

PHILIPS

Collaboration Display

4000 Series

65BDL4152E

75BDL4152E

86BDL4152E



Podręcznik użytkownika (Polski)

Spis treści

1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	1
2. Rozpakowanie i instalacja	11
2.1. Rozpakowywanie	11
2.2. Zawartość opakowania	14
2.3. Uwagi dotyczące instalacji	14
2.4. Montaż na ścianie	15
3. Części i funkcje	17
3.1. Panel sterowania	17
3.2. Złącza wejścia/wyjścia	18
3.3. Wkładanie baterii do pilota	19
3.4. Obsługa pilota	19
3.5. Zasięg pilota	19
3.6. Pilot zdalnego sterowania	20
3.7. Pokrywa przełącznika prądu zmiennego	23
4. Podłączanie urządzeń zewnętrznych	24
4.1. Podłączanie urządzeń zewnętrznych (Odtwarzacz multimedialny)	24
4.2. Podłączanie komputera PC	24
4.3. Podłączanie urządzeń audio	25
4.4. Podłączenie wielu wyświetlaczy przy konfiguracji łańcuchowej	25
4.5. Połączenie podczerwieni	26
4.6. Połączenie przelotowe podczerwieni	26
4.7. Obsługa dotykowa	27
4.8. Dotknij opcji Działanie, gdy włączona jest funkcja Odrzucania dłoni	28
5. Działanie	31
5.1. Oglądanie obrazu z podłączonego źródła wideo	31
5.2. Zmiana formatu obrazu	31
5.3. Program uruchamiający	31
5.4. Odtw. multimedialny	32
5.5. Przeglądarka	35
5.6. Odtwarzacz PDF	39
5.7. Kiosk	41
5.8. Aplikacja niestandardowa	45
5.9. Pływające menu	46
6. Tablica	47
6.1. Strona główna	47
6.2. Pasek menu tablicy	47
6.3. Pasek narzędzi tablicy	48
6.4. Pasek zarządzania stroną	50
7. Menedżer plików	50
8. Ustawienie interfejsu użytkownika	51
8.1. Sieć i Internet	51
8.2. Podłączone urządzenia	52
8.3. Wyświetlacz Signage	53
8.4. Aplikacje	63
8.5. Wyświetlacz	64
8.6. Dostępność	64
8.7. Bezpieczeństwo	64
8.8. System	64
8.9. Informacje	65
9. Menu OSD	66
9.1. Nawigacja w menu OSD	66
9.2. Przegląd menu OSD	66
9.3. Ustawienia Android	70
10. Obsługiwane formaty multimedialnych	71
11. Tryb wejścia	72
12. Polityka defektów pikseli	73
12.1. Piksele i subpiksele	73
12.2. Rodzaje defektów pikseli + definicja punktu	73
12.3. Defekty jasnych punktów	73
12.4. Defekty ciemnych punktów	74
12.5. Bliskość defektów pikseli	74
12.6. Tolerancje defektów pikseli	74
12.7. MURA	74
13. Czyszczenie i rozwiązywanie problemów	75
13.1. Czyszczenie	75
13.2. Rozwiązywanie problemów	76
14. Dane techniczne	78
Zasady gwarancji dla profesjonalnych rozwiązań wyświetlaczy Philips	80
Indeks	82

1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Środki bezpieczeństwa i konserwacja



OSTRZEŻENIE: Używanie elementów sterowania, regulacji lub innych procedur niż te, które opisano w niniejszej dokumentacji, może spowodować porażenie prądem i/lub zagrożenia mechaniczne.

Należy przeczytać i zastosować się do podanych instrukcji podczas podłączania i używania wyświetlacza:

Ten produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w instalacjach profesjonalnych i biznesowych i nie nadaje się do użytku domowego. Jakiegokolwiek użycie niezgodne z jego przeznaczeniem może spowodować unieważnienie gwarancji.

Ten produkt zawiera system operacyjny. Jeśli zostanie wyłączony bezpośrednio za pomocą przełącznika zasilania sieciowego, może to spowodować uszkodzenie programu i uniemożliwić jego ponowne włączenie. Jeśli system nie może się włączyć z powodu częstego wyłączania, spróbuj przywrócić ustawienia fabryczne. Należy pamiętać, że wszystkie dane zapisane w systemie zostaną utracone po ponownym uruchomieniu wyświetlacza po przywróceniu ustawień fabrycznych.

Działanie:

- Wyświetlacz należy trzymać z dala bezpośredniego światła słonecznego oraz od pieców lub innych źródeł ciepła.
- Wyświetlacz należy chronić przed olejem, w przeciwnym razie może zostać uszkodzona plastikowa pokrywa.
- Należy usunąć jakiegokolwiek obiekty, które mogą blokować szczeliny wentylacyjne lub uniemożliwić prawidłowe chłodzenie elementów elektronicznych wyświetlacza.
- Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych obudowy.
- Podczas ustawiania wyświetlacza należy upewnić się, że zapewniony jest łatwy dostęp do wtyczki i gniazda zasilania.
- W celu zapewnienia normalnego działania po wyłączeniu wyświetlacza poprzez odłączenie przewodu zasilającego, przed jego ponownym podłączeniem należy odczekać 6 sekund.
- Przez cały czas eksploatacji wyświetlacza należy używać zatwierdzonego przewodu zasilającego, dostarczonego przez firmę Philips. Brak przewodu zasilającego należy zgłosić do lokalnego punktu serwisowego.
- W czasie działania nie należy narażać wyświetlacza na silne drgania ani uderzenia.
- Podczas działania lub przenoszenia nie należy uderzać ani dopuszczać do upadku wyświetlacza.
- Śruba z uchem służy do krótkotrwałej konserwacji i instalacji. Nie jest zalecane używanie śruby z uchem dłużej niż 1 godzinę. Długotrwałe używanie jest niedozwolone. Na czas korzystania ze śruby z uchem należy zapewnić puste i bezpieczne miejsce pod ekranem.

Konserwacja:

- Aby chronić wyświetlacz przed możliwym uszkodzeniem, nie należy nadmiernie naciskać na panel LCD. Aby podnieść wyświetlacz w celu przeniesienia, należy chwycić go za ramę; nie należy podnosić wyświetlacza, umieszczając ręce lub palce na panelu LCD.
- Jeśli wyświetlacz nie będzie używany w dłuższym okresie czasu, należy go odłączyć od zasilania.
- Przed czyszczeniem lekko zwilżoną szmatką należy odłączyć wyświetlacz od zasilania. Ekran można wycierać suchą szmatką przy wyłączonym zasilaniu. Nie należy nigdy używać do czyszczenia wyświetlacza rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub opartych na amoniaku płynów.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia lub trwałego uszkodzenia zestawu, nie należy narażać wyświetlacza na działanie kurzu, deszczu, wody ani nadmiernej wilgoci.
- Po zamoczeniu wyświetlacza należy go jak najszybciej wytrzeć suchą szmatką.
- Jeśli do wnętrza wyświetlacza przedostanie się obca substancja lub woda, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający. Następnie należy usunąć obcą substancję lub wodę i wysłać wyświetlacz do punktu naprawczego.
- Nie należy przechowywać ani używać wyświetlacza w miejscach narażonych na oddziaływanie ciepła, bezpośredniego światła słonecznego lub ekstremalnie niskich temperatur.
- Aby zapewnić najlepsze funkcjonowanie wyświetlacza i jego długą żywotność, zaleca się, aby był on używany w miejscach, w których temperatura i wilgotność mieszczą się w podanym zakresie.
 - Temperatura: 0–40°C
 - Wilgotność: 20–80% RH
- W celu uzyskania wyższej luminancji panel LCD powinien mieć przez cały czas temperaturę 25 stopni Celsjusza.

WAŻNE: Po pozostawieniu wyświetlacza bez nadzoru należy zawsze uaktywniać program wygaszacza ekranu z ruchomym obrazem. Aby zapobiec pozostawianiu na wyświetlaczu trwałego, statycznego obrazu, należy zawsze uaktywniać aplikację do okresowego odświeżania ekranu. Wydłużone nieprzerwane wyświetlanie stałych lub nieruchomych obrazów, może spowodować na ekranie „wypalenie”, znane również jako „powidok” lub „poobraz”. Jest to dobrze znane zjawisko dotyczące technologii LCD. W większości przypadków „wypalenie” lub „powidok” albo „poobraz” znika stopniowo po pewnym czasie od wyłączenia zasilania.

OSTRZEŻENIE: W poważniejszych przypadkach „wypalenia” lub „powidoku” albo „poobrazu” obrazy nie znikają i nie można tego naprawić. Nie jest to ponadto objęte warunkami gwarancji.

Serwis:

- Pokrywę obudowy może otwierać wyłącznie wykwalifikowany personel serwisu.
- Jeśli wymagana jest jakkolwiek naprawa lub integracja, należy skontaktować się z lokalnym punktem serwisowym.
- Wyświetlacza nie należy pozostawiać w bezpośrednim świetle słonecznym.



Jeśli nie działa normalnie po wykonaniu instrukcji z tego dokumentu, należy skontaktować się z technikiem lub lokalnym punktem serwisowym.

Niebezpieczeństwa związane z brakiem stabilności

To urządzenie może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Aby zapobiec obrażeniom, to urządzenie należy przymocować do podłoża/ściany w sposób zapewniający bezpieczeństwo i zgodny z instrukcjami montażu.

Należy przeczytać i zastosować się do podanych instrukcji podczas podłączania i używania wyświetlacza:



- Jeśli wyświetlacz nie będzie używany w dłuższym okresie czasu, należy go odłączyć od zasilania.
- Przed czyszczeniem lekko zwilżoną szmatką należy odłączyć wyświetlacz od zasilania. Ekran można wycierać suchą szmatką przy wyłączonym zasilaniu. Jednak nigdy nie należy stosować alkoholu, rozpuszczalników lub płynów opartych na amoniaku.
- Jeśli wyświetlacz nie działa normalnie, mimo zastosowania się do instrukcji z tego podręcznika, należy skontaktować się z technikiem serwisu.
- Pokrywę obudowy może otwierać wyłącznie wykwalifikowany personel serwisu.
- Wyświetlacz należy trzymać z dala bezpośredniego światła słonecznego oraz od pieców lub innych źródeł ciepła.
- Należy usunąć jakiegokolwiek obiekty, które mogą się dostać do szczelin wentylacyjnych lub uniemożliwić prawidłowe chłodzenie elementów elektronicznych wyświetlacza.
- Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych obudowy.
- Wyświetlacz powinien być suchy. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać urządzenia na deszcz lub nadmierną wilgoć.
- Jeśli wyświetlacz został wyłączony poprzez odłączenie kabla zasilającego lub przewodu prądu stałego, w celu uzyskania normalnego działania należy poczekać 6 sekund przed ponownym podłączeniem kabla zasilającego lub przewodu prądu stałego.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia lub trwałego uszkodzenia zestawu, nie należy narażać wyświetlacza na działanie deszczu lub nadmiernej wilgoci.
- Podczas ustawiania wyświetlacza należy upewnić się, że zapewniony jest łatwy dostęp do wtyczki i gniazda zasilania.
- **WAŻNE:** Podczas stosowania należy zawsze uaktywnić wygaszacza ekranu. Jeśli na ekranie długo wyświetlany jest stały obraz o wysokim kontraście, może pozostać na nim „powidok” lub „poobraz”. Jest to dobrze znane zjawisko spowodowane mankamentami technologii LCD. W większości przypadków poobraz stopniowo zanika po pewnym czasie od wyłączenia zasilania. Należy pamiętać, że symptomów powidoku nie można naprawić i nie są one objęte gwarancją.
- Jeśli przewód zasilający jest wyposażony we wtyczkę 3-stykową, należy podłączyć ją do uziemionego gniazda elektrycznego na 3 styki. Nie wolno wyłączać styku uziemiającego przewodu zasilającego poprzez podłączenie go na przykład do przejściówki na 2 styki. Styk uziemiający jest ważnym zabezpieczeniem.

Deklaracja zgodności UE / Deklaracja zgodności z normami brytyjskimi

To urządzenie spełnia wymogi Dyrektywy o ujednoliceniu prawa państw członkowskich dotyczącego kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), Dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), Dyrektywy RoHS (2011/65/UE), Dyrektywy ErP (2009/125/EC), Dyrektywy dotyczącej urządzeń radiowych (2014/53/UE) lub przepisów dotyczących urządzeń radiowych 2017 (dla Wielkiej Brytanii).

Te produkt został poddany testom, które stwierdziły, że spełnia on normy zharmonizowane w zakresie urządzeń techniki informatycznej, które to normy opublikowano w ramach dyrektyw w Oficjalnym Dzienniku Unii Europejskiej.

Ostrzeżenia dotyczące wyładowań elektrostatycznych

Użytkownik znajdujący się w pobliżu wyświetlacza może spowodować wyładowanie elektrostatyczne i ponowne uruchomienie powodujące wyświetlenie menu głównego.

Ostrzeżenie:

To urządzenie jest zgodne z klasą A normy EN55032/CISPR 32. W środowisku mieszkalnym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe.

Uwaga FCC (Federalna Komisja ds. Telekomunikacji) (tylko USA)



UWAGA: To urządzenie zostało poddane testom, które stwierdziły, że jest ono zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Te ograniczenia mają zapewnić odpowiednie zabezpieczenie przed szkodliwymi zakłóceniami podczas używania urządzenia w środowisku komercyjnym. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z tym podręcznikiem, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Działanie tego urządzenia w obszarze zamieszkałym może powodować szkodliwe zakłócenia, a koszty usunięcia zakłóceń ponosić będzie wtedy użytkownik.



Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność spowodują pozbawianie użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Do podłączania tego wyświetlacza do urządzenia komputerowego należy używać wyłącznie ekranowanego kabla RF dostarczonego z wyświetlaczem.

Aby zapobiec uszkodzeniu, które może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na deszcz lub nadmierną wilgoć.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC / wymaganiami licencji ISED z wyłączeniem standardów RSS. Obsługa urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z tymi, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

TPV USA Corp
6525 Carnegie Blvd #200
Charlotte, NC 28211
USA

Ostrzeżenie FCC/ISED/CE-RED:

Jakiegolwiek zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność mogą pozbawić użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Nadajnik nie może być umieszczony w pobliżu ani współpracować z innymi antenami lub nadajnikami.

Obsługa produktów 5 GHz ogranicza się tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Kanada:

Oświadczenie dotyczące Industry Canada:

To urządzenie jest zgodne z częścią RSS-247 przepisów Industry Canada. Obsługa urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z tymi, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Oświadczenie dotyczące ekspozycji na promieniowanie:

To urządzenie jest zgodne z limitami FCC/ISED/CE-RED dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie powinno być zainstalowane i użytkowane w minimalnej odległości 20 cm między źródłem promieniowania a człowiekiem.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Uwaga Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

To urządzenie powinno być zasilane z gniazda z podłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z trzema stykami). Wszystkie podłączone razem urządzenia (komputer, wyświetlacz, drukarka itd.) powinny mieć to samo źródło zasilania.

Przewód fazowy instalacji elektrycznej pomieszczenia, powinien mieć urządzenie zabezpieczające przed zwarciami w formie bezpiecznika o wartości nominalnej nie większej niż 16 amperów (A).

W celu pełnego wyłączenia urządzenia należy odłączyć kabel zasilający od gniazda zasilania, które powinno się znajdować w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak ochrony „B” potwierdza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami dotyczącymi korzystania z ochrony standardów PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

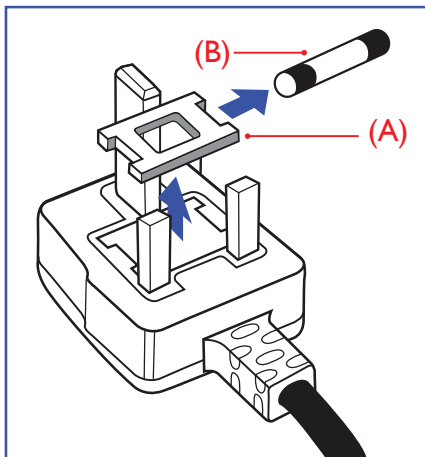
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Pola elektryczne, magnetyczne i elektromagnetyczne („EMF”)

1. Produkujemy i sprzedajemy wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które, jak wszystkie urządzenia elektroniczne, mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne.
2. Jedną z naszych najważniejszych zasad jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z produktów firmy. Obejmuje to spełnienie wszystkich mających zastosowanie przepisów prawnych oraz wymogów dotyczących emisji pola elektromagnetycznego (EMF) już na etapie produkcji.
3. Jesteśmy czynnie zaangażowani w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie.
4. Potwierdzamy, że zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeśli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem.
5. Aktywnie uczestniczymy także w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia nam przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie naszych produktów do nowych przepisów.

Informacje wyłącznie dla Wielkiej Brytanii



OSTRZEŻENIE — TO URZĄDZENIE MUSI BYĆ UZIEMIIONE.

Ważne:

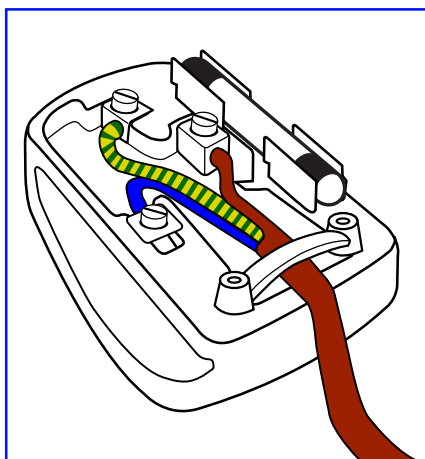
To urządzenie jest dostarczane z zatwierdzoną formowaną wtyczką 13 A. Aby wymienić bezpiecznik w tego typu wtyczce, należy wykonać następujące czynności:+

1. Wyjmij pokrywę komory bezpiecznika i bezpiecznik.
2. Dopasuj nowy bezpiecznik, którym powinien być bezpiecznik BS 1362 5A bądź bezpiecznik z certyfikatem A.S.T.A. lub BSI.
3. Z powrotem załóż pokrywę komory bezpiecznika.

Jeśli dopasowana wtyczka nie pasuje do gniazda zasilania, należy ją odciąć i zastąpić odpowiednią wtyczką 3-stykową.

Jeśli wtyczka sieciowa zawiera bezpiecznik, powinien on mieć wartość 5 A. Jeśli używana jest wtyczka bez bezpiecznika, bezpiecznik na tablicy rozdzielczej nie powinien być większy niż 5 A.

Uwaga: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, które może wystąpić po włożeniu odciętej wtyczki do gniazdka sieciowego 13 A, odciętą wtyczkę należy zniszczyć.



Jak podłączyć wtyczkę

Przewody kabla sieciowego są oznaczone następującymi kolorami:

NIEBIESKI — „ZERO” („N”)

BRAŹOWY — „FAZA” („L”)

ZIELONY I ŻÓŁTY — „UZIEMIENIE” („E”)

1. Przewód ZIELONY I ŻÓŁTY należy podłączyć do zacisku wtyczki oznaczonego literą „E” lub symbolem uziemienia lub kolorem ZIELONYM albo ZIELONYM I ŻÓŁTYM.
2. Przewód NIEBIESKI należy podłączyć do zacisku oznaczonego literą „N” lub kolorem CZARNYM.
3. Przewód BRAŹOWY należy podłączyć do zacisku oznaczonego literą „L” lub kolorem CZERWONYM.

Przed zamknięciem obudowy wtyczki należy upewnić się, czy obejma kabla jest zaciśnięta na koszulce kabla, a nie tylko na trzech przewodach.

Informacje dla Europy Północnej (kraje nordyckie)

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Chińska dyrektywa RoHS

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	O	O	O	O	O	O
液晶显示屏	X	O	O	O	O	O
电路板组件*	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
电源线/连接线	X	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上表中打“X”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但符合欧盟 RoHS法规要求（属于豁免部分）。

备注：上表仅做为范例，实际标示时应依照各产品的实际部件及所含有害物质进行标示。



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境 and 人类健康造成影响。

警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

Turecka dyrektywa RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraińska dyrektywa RoHS:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. № 139

Utylizacja po zakończeniu użyteczności

Nowy wyświetlacz informacji publicznych zawiera materiały, które nadają się do recyklingu i ponownego wykorzystania. Produkt może zostać poddany recyklingowi przez wyspecjalizowane firmy w celu zwiększenia ilości ponownie wykorzystywanych materiałów i zminimalizowania ilości materiałów usuwanych.

Należy sprawdzić u lokalnego dostawcy Philips lokalne przepisy dotyczące utylizacji starego wyświetlacza.

(Dla klientów z Kanady i USA)

Ten produkt może zawierać ołów i/lub rtęć. Utylizację należy wykonać zgodnie z lokalnymi-stanowymi i federalnymi przepisami. Dodatkowe informacje dotyczące kontaktów w sprawie recyklingu www.eia.org (Inicjatywa Edukacji Konsumentów)

Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE)

Uwaga dla użytkowników z gospodarstw domowych krajów Unii Europejskiej



To oznaczenia na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje, że zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej 2012/19/UE dotyczącą zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych produktu tego nie można wyrzucać z normalnymi śmieciami domowymi. Za przekazanie tego urządzenia do wyznaczonego punktu zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych odpowiada użytkownik. Aby określić miejsca usuwania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, należy skontaktować się z lokalnym urzędem, organizacją zajmującą się utylizacją odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt.

Uwaga dla użytkowników z USA:

Utylizację należy wykonywać zgodnie ze wszystkimi przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi. Informacje o utylizacji lub recyklingu można uzyskać pod adresem: www.mygreenelectronics.com lub www.eiae.org.

Dyrektywy dotyczące recyklingu po zakończeniu okresu eksploatacji



Nowy wyświetlacz informacji publicznych zawiera materiały, które nadają się do recyklingu dla nowych użytkowników.

Utylizację należy wykonać zgodnie ze wszystkimi przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.



ENERGY STAR to program efektywności energetycznej realizowany przez Agencję Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych (EPA) i Departament Energii Stanów Zjednoczonych (DOE).

Niniejszy produkt kwalifikuje się do oznaczenia ENERGY STAR po wybraniu „ustawień fabrycznych” i jest to konfiguracja, w której osiągnięta jest oszczędność energii.

Zmiana domyślnych ustawień fabrycznych obrazu lub włączenie innych funkcji spowoduje zwiększenie zużycia energii, co może spowodować przekroczenie limitów wymaganych do uzyskania certyfikatu ENERGY STAR.

Więcej informacji na temat programu ENERGY STAR można znaleźć na stronie energystar.gov.

Oświadczenie dotyczące ograniczeń w zakresie substancji niebezpiecznych (Indie)

Produkt ten spełnia wymagania „E-Waste (Management) Rules, 2016” ROZDZIAŁ V, punkt 16, podpunkt (1). Nowy sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz jego komponenty, części i części zapasowe nie zawierają ołowiu, rtęci, kadmu, sześciowartościowego chromu, polibromowego difenylu ani polibromowego eteru fenyloвого w stężeniu przekraczających maksymalną wartość dozwoloną w materiałach jednorodnych wynoszącą 0,1% wagowo dla ołowiu, rtęci, sześciowartościowego chromu, polibromowego difenylu i polibromowego eteru fenyloвого oraz 0,01% wagowo dla kadmu, z wyjątkiem zwolnień zawartych w załączniku 2 rozporządzenia.

Deklaracja dotycząca odpadów elektronicznych dla Indii



Ten symbol umieszczony na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Na użytkownika spoczywa odpowiedzialność za usuwanie zużytych urządzeń poprzez ich przekazanie do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Selektywna zbiórka i recykling zużytego sprzętu przyczyni się do ochrony zasobów naturalnych, a cały proces będzie się odbywał z zapewnieniem ochrony zdrowia ludzi i środowiska naturalnego. Dodatkowe informacje dotyczące odpadów elektronicznych — patrz <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>. Informację na temat punktów zbiórki odpadów elektronicznych w Indiach można uzyskać pod poniższym numerem.

Numer centrum obsługi: 1800-425-6396 (od poniedziałku do soboty, od 9:00 do 17:30)

E-mail: india.callcentre@tpv-tech.com

Baterie i akumulatory



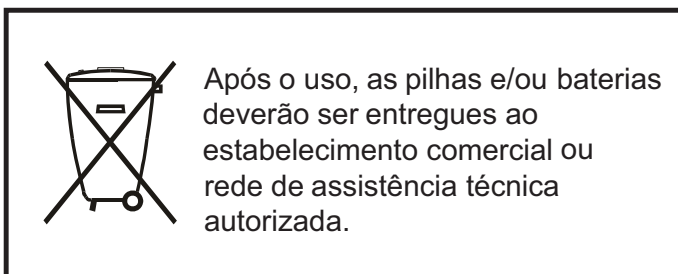
Informacje dla użytkowników w Unii Europejskiej: Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że zużytych baterii nie należy umieszczać razem z ogólnymi śmieciami! Do zbiórki zużytych baterii wyznaczony jest oddzielny system zbiórki umożliwiający ich prawidłową obróbkę i recykling zgodnie z obowiązującym prawem.

Szczegółowe informacje dotyczące zasad zbiórki i recyklingu można uzyskać od władz lokalnych.

Informacje dla użytkowników w Szwajcarii: Zużytą baterię należy zwrócić do punktu sprzedaży.

Informacje dla użytkowników w innych krajach spoza Unii Europejskiej: Informacje na temat właściwej metody utylizacji zużytych baterii można uzyskać od władz lokalnych.

Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/WE nie należy utylizować baterii w sposób niewłaściwy. Baterie powinny być zbierane osobno przez odpowiednie instytucje lokalne.



Informacje dla krajów EAC	
Miesiąc i rok produkcji	patrz informacje na Tabliczce znamionowej.
Nazwa i lokalizacja producenta	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importer i informacje	Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru

Informacje dla krajów FAC:

"Подтверждение соответствия Мининформсвязи России: Декларация соответствия № Д-PD-4342 от 01.09.2016 года, действительна до 01.09.2024 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 14.09.2016 года"

2. Rozpakowanie i instalacja

2.1. Rozpakowywanie

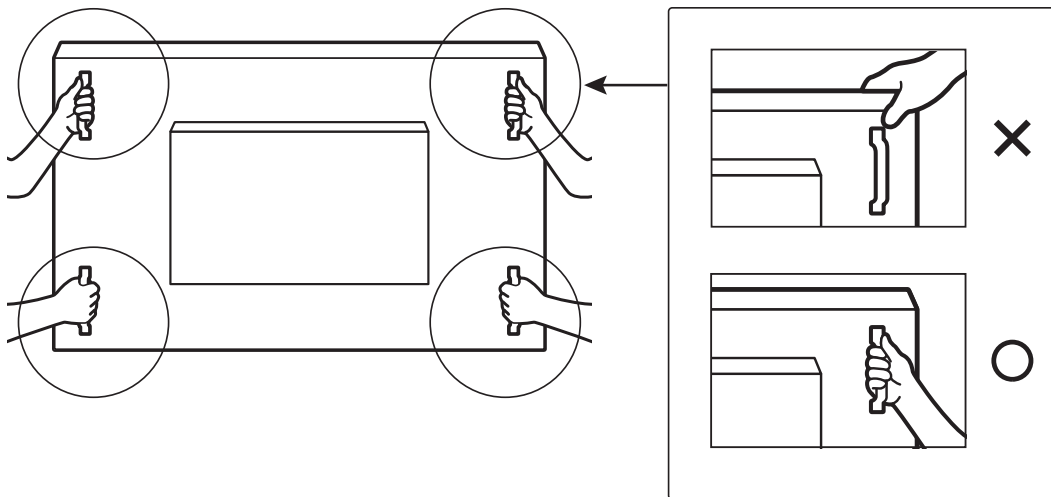
- Ten produkt jest zapakowany w kartonowe opakowanie, razem ze standardowymi akcesoriami.
- Wszelkie inne opcjonalne akcesoria zostaną zapakowane osobno.
- Ponieważ ten produkt jest wysoki i ciężki, zaleca się, aby był przenoszony przez dwóch techników.
- Po otwarciu kartonu należy upewnić się, że zawartość jest kompletna i w dobrym stanie.

■ Przed rozpakowaniem

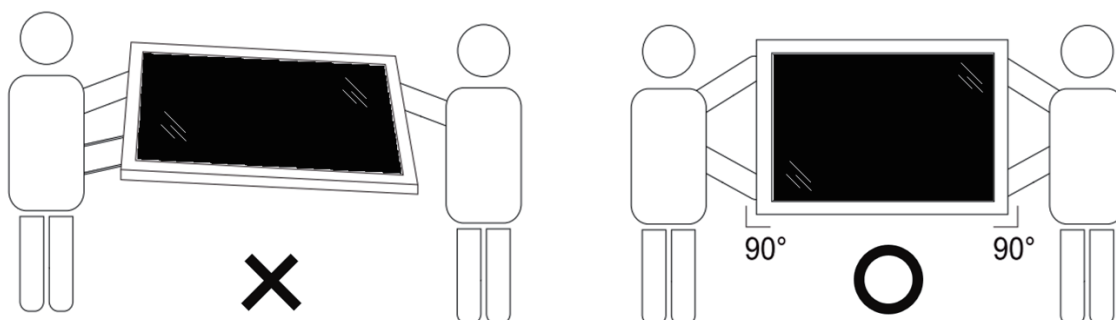
- Przed instalacją należy uważnie przeczytać i w pełni zrozumieć uwagę dotyczącą rozpakowania.
- Należy sprawdzić opakowanie pod kątem ewentualnych nieprawidłowości, takich jak pęknięcie, wgniecenia itp.
- Przed wyjęciem wyświetlacza z kartonu należy wykonać niezbędne czynności kontrolne.
- Aby zapobiec uszkodzeniom, instalację wyświetlacza należy zawsze powierzać doświadczonemu technikowi.

■ Uwaga

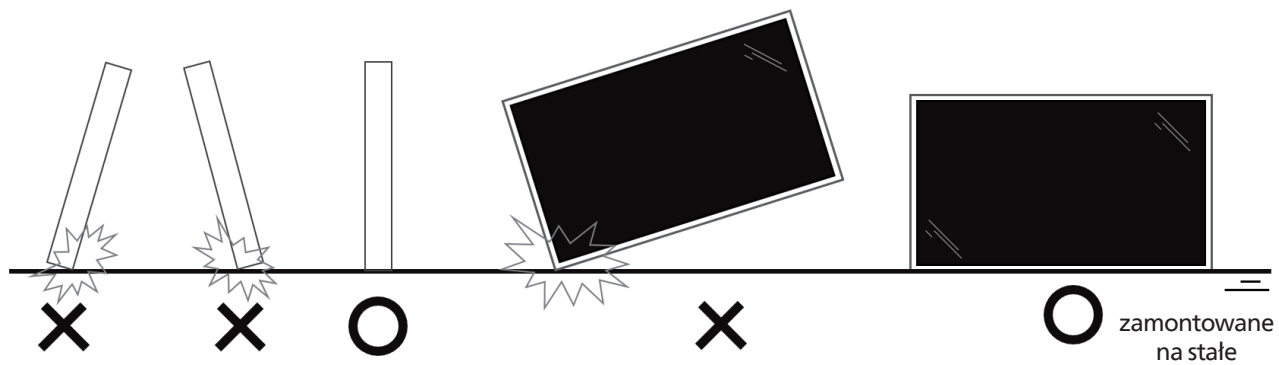
- Wyświetlacz powinien być wyjmowany z kartonu dwie lub cztery osoby dorosłe trzymające go obiema rękami.
- Podczas przesuwania wyświetlacza należy trzymać za uchwyty.



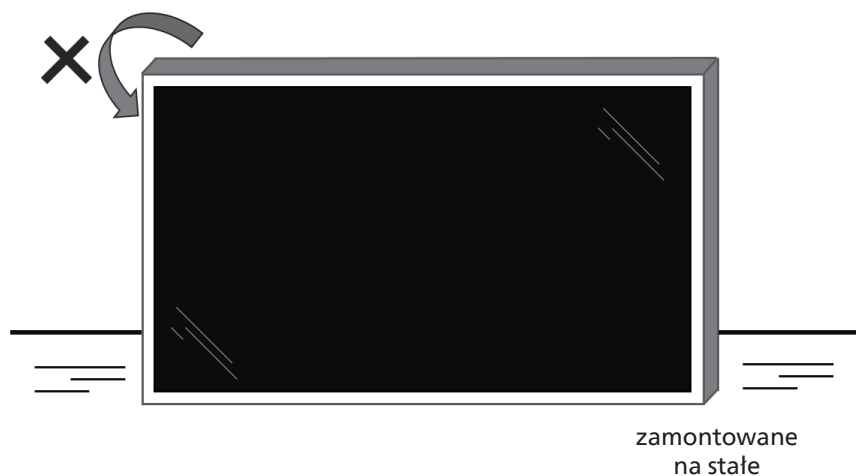
- Podczas przenoszenia wyświetlacz należy trzymać pionowo.



- Wyświetlacz należy ustawić pionowo, tak aby jego ciężar był równomiernie rozłożony na powierzchni.

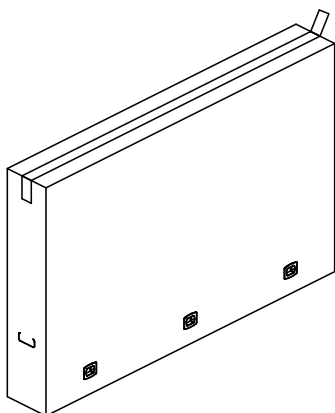


- Wyświetlacz należy trzymać w pozycji pionowej, nie zginając go ani nie skręcając podczas przenoszenia.

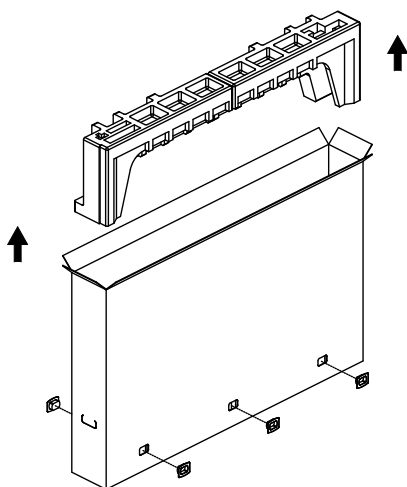


■ Proces rozpakowywania

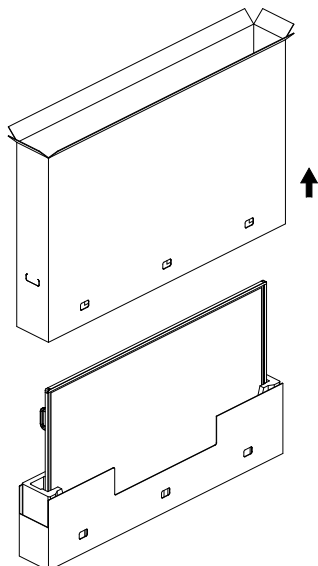
1. Usuń taśmę.



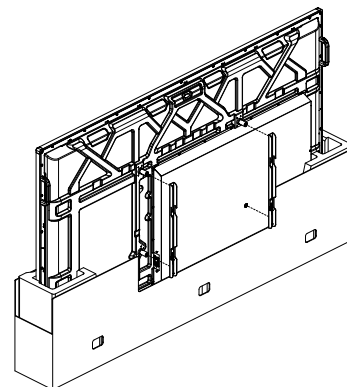
2. Wyjmij wszystkie akcesoria i górną podkładkę przez górny otwór opakowania.



3. Wyrzucić karton i otwórz opakowanie.

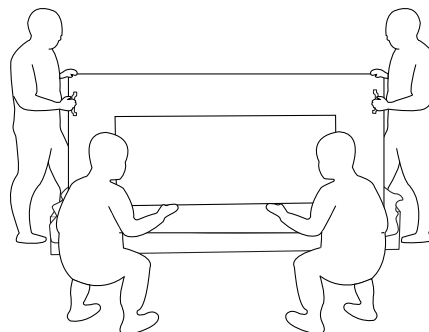


4. Zainstaluj zestaw do montażu naściennego (*), gdy wyświetlacz nadal znajduje się w dolnej poduszce. (* należy zakupić osobno)

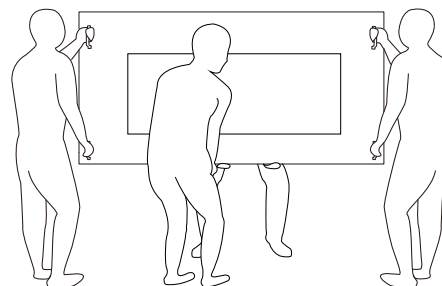


*** W przypadku modeli 65" i 75" do rozpakowania i instalacji wymaganych jest co najmniej 2 wykwalifikowanych pracowników oraz 4 w przypadku modelu 86".**

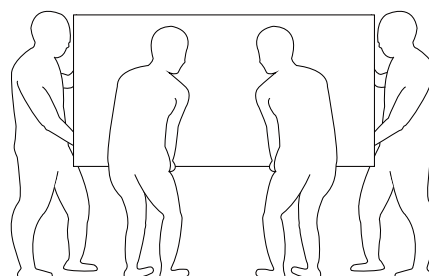
5. Dwie osoby po bokach powinny przytrzymać górne uchwyty z tyłu wyświetlacza, podczas gdy dwie inne pomagają przytrzymać wyświetlacz od dołu.



6. Ostrożnie przesunąć wyświetlacz, aż dolne uchwyty wysuną się z pudełka. Dwie osoby po bokach powinny trzymać 4 uchwyty, podczas gdy dwie inne stoją z przodu i z tyłu wyświetlacza, aby podeprzeć dół.



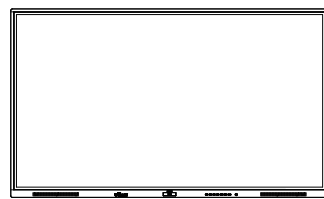
7. Osoba, która początkowo znajdowała się z tyłu wyświetlacza, powinna przesunąć się do przodu, tak aby wszystkie cztery osoby mogły zamontować wyświetlacz na ścianie.



2.2. Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- Wyświetlacz LCD
- Skrócona instrukcja obsługi
- Pilot i baterie AAA
- Przewód zasilający
- Złącze dotykowe USB
- Pióro dotykowe (CRD 26)
- Pokrywa przełącznika prądu zmiennego
- Moduł Wi-Fi CRD32
- Szmatka do czyszczenia
- Naklejka z logo Philips



Wyświetlacz LCD

* Dostarczony przewód zasilający różni się w zależności od miejsca docelowego.



Pilot i baterie AAA



Skrócona instrukcja obsługi



Przewód zasilający



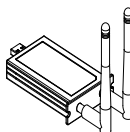
Złącze dotykowe USB



Pióro dotykowe (CRD26)



Pokrywa przełącznika prądu zmiennego



Moduł Wi-Fi CRD32



Szmatka do czyszczenia



Naklejka z logo Philips

* Pozycje mogą różnić się zależnie od lokalizacji.

* Konstrukcja wyświetlacza i akcesoria mogą się różnić od pokazanych na ilustracji.

UWAGI:

- Dla wszystkich innych regionów dodawany jest przewód zasilający, który spełnia wymagania dotyczące napięcia prądu przemiennego gniazda zasilania i ma certyfikat zgodności z przepisami bezpieczeństwa określonego kraju (należy zastosować przewód typu H05W-F, 2G lub 3G, 0,75 lub 1 mm²).
- Po rozpakowaniu produktu należy odpowiednio przechowywać materiały opakowania.

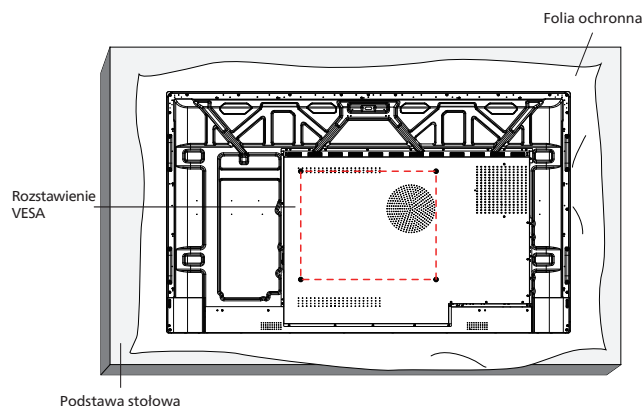
2.3. Uwagi dotyczące instalacji

- Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego z produktem. Jeśli wymagane jest użycie przedłużacza, należy to skonsultować z przedstawicielem serwisu.
- Aby uniknąć przewrócenia, produkt należy zainstalować na płaskiej powierzchni. Należy pozostawić wolną przestrzeń między tyłem produktu a ścianą w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji. Nie należy instalować produktu w kuchni, łazience lub w innych miejscach wystawionych na działanie wilgoci, ponieważ może to skrócić czas użyteczności elementów wewnętrznych.
- Nie należy instalować produktu na wysokości 3000 m i wyżej. Może to spowodować usterki.

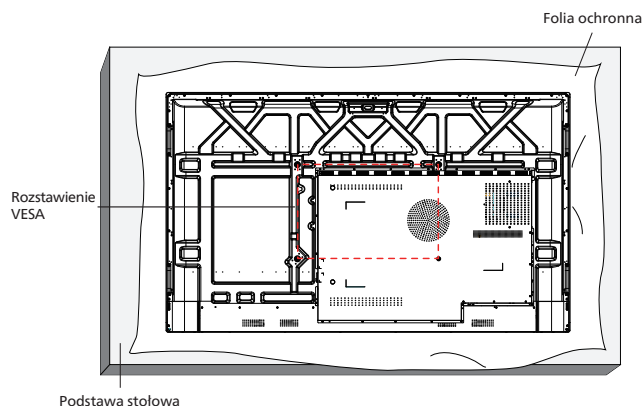
2.4. Montaż na ścianie

Do montażu wyświetlacza na ścianie wymagany jest standardowy zestaw do montażu na ścianie (dostępny w sprzedaży). Zalecane jest użycie interfejsu montażowego zgodnego ze standardem TUV-GS i/lub UL1678 w Ameryce Północnej.

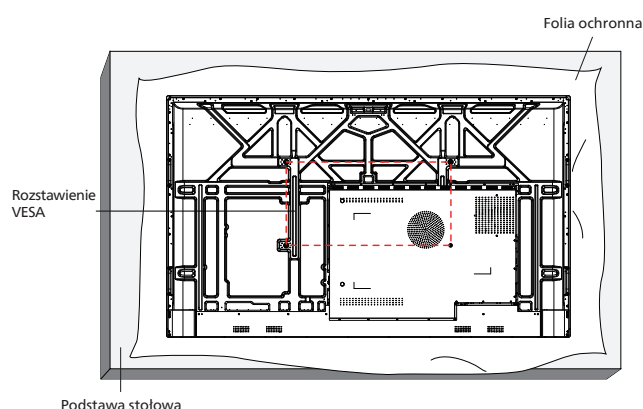
65BDL4152E



75BDL4152E



86BDL4152E



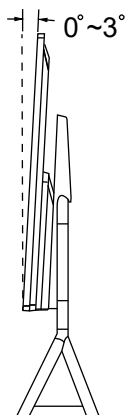
1. Przygotuj płaską i poziomą powierzchnię, która jest większa niż wyświetlacz, i rozłóż na niej grubą folię ochronną, aby ułatwić pracę bez zarysowania ekranu.
2. Sprawdź, czy są przygotowane wszystkie akcesoria do każdego rodzaju montażu (montaż na ścianie, montaż pod sufitem, podstawa stołowa itd.).
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zestawu montażowego podstawy. Niezastosowanie się do prawidłowych procedur montażowych może spowodować uszkodzenie urządzenia lub obrażenia użytkownika albo instalatora. Gwarancja produktu nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym montażem.
4. Do zestawu do montażu na ścianie należy wykorzystać śruby montażowe M8 (o 15 mm dłuższe od grubości wspornika montażowego) i mocno je dokręcić.

2.4.1. Rozstawienie VESA

65BDL4152E	500 (w poziomie) × 400 (w pionie) mm
75BDL4152E	600 (w poziomie) × 400 (w pionie) mm
86BDL4152E	800 (w poziomie) × 400 (w pionie) mm

Zalecany kąt instalacji:

Zalecana jest instalacja w przechyleniu pod kątem o 0 do 3 stopni. Pochylenie produktu do przodu może wpływać na jego funkcje dotykowe.



Przeostroga:

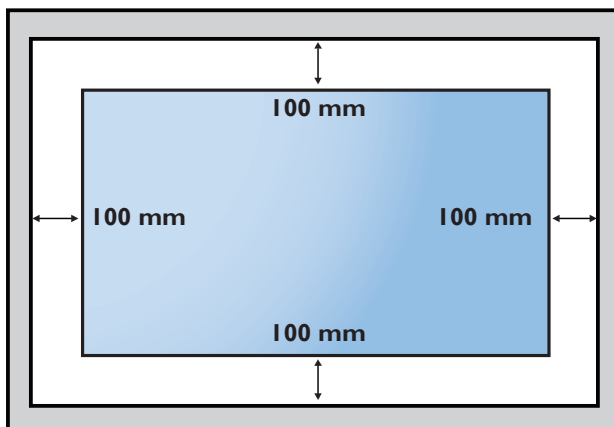
Aby zabezpieczyć wyświetlacz przed upadkiem:

- W przypadku montażu na ścianie lub suficie zalecamy zainstalowanie wyświetlacza za pomocą metalowych wsporników, które są dostępne w sprzedaży. Szczegółowe instrukcje dotyczące instalacji można znaleźć w instrukcji dołączonej do wspornika.
- Aby zapobiec upadkowi wyświetlacza w przypadku trzęsienia ziemi lub innych katastrof naturalnych, należy skonsultować miejsce instalacji z producentem wspornika.
- Ponieważ produkt ten jest wysoki i ciężki, zaleca się, aby powierzyć jego instalację czterem technikom.

Wymagana przestrzeń do wentylacji

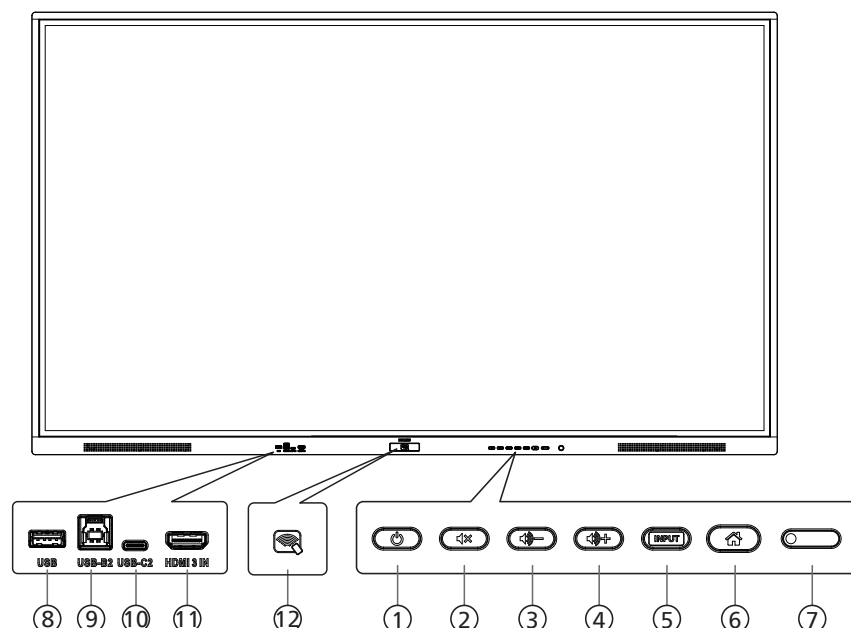
Dla zapewnienia prawidłowej wentylacji należy pozostawić odstęp 100 mm od góry, tyłu, lewego i prawego boku wyświetlacza.

Uwaga: Podczas instalacji wyświetlacza na ścianie zalecamy kontakt z profesjonalnym technikiem. Nie odpowiadamy za wszelkie uszkodzenia produktu spowodowane niewykonaniem instalacji przez profesjonalnego technika.



3. Części i funkcje

3.1. Panel sterowania



① Przycisk [⏻]

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć wyświetlacz lub przełączyć go w tryb gotowości.

② Przycisk [🔊]

Naciśnij ten przycisk, aby wyciszyć lub włączyć dźwięk.

③ Przycisk [🔊]

Zmniejszenie poziomu wyjścia audio.

④ Przycisk [🔊]

Zwiększenie poziomu wyjścia audio.

⑤ Przycisk [INPUT] (Wyciszenie)

Wybór źródła sygnału.

⑥ Przycisk [🏠]

Powrót do poprzedniego menu przy włączonym menu OSD. Tego przycisku można również użyć do aktywacji menu OSD przy wyłączonym menu OSD.

⑦ Czujnik pilota zdalnego sterowania i wskaźnik stanu zasilania

- Odbiera sygnały poleceń z pilota.
- Wskazuje stan działania wyświetlacza:
 - Świeci na zielono po włączeniu wyświetlacza
 - Świeci na czerwono, gdy wyświetlacz znajduje się w trybie oczekiwania
 - Po włączeniu opcji {HARMONOGRAM}, miga zielone i czerwone światło
 - Jeśli miga czerwone światło, oznacza to wykrycie awarii
 - Światło jest wyłączane po wyłączeniu zasilania wyświetlacza

*** Użyj przewodu czujnika podczerwieni, aby uzyskać lepszą wydajność zdalnego sterowania. (Instrukcje znajdują się na 26)**

⑧ PORT USB

Podłączanie urządzenia pamięci USB.

⑨ USB-B 2

Złącze dotykowe do komputera PC.

⑩ USB-C 2

Obsługa wyświetlacza i funkcji dotyku.

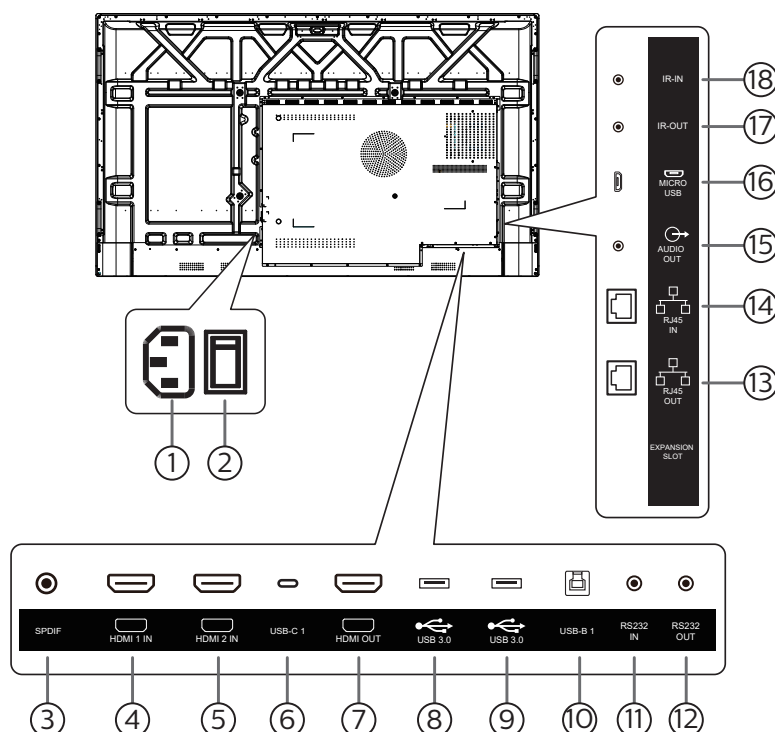
⑪ WEJŚCIE HDMI 3

Wejście video/audio HDMI.

⑫ NFC

Komunikacja bliskiego pola NFC.

3.2. Złącza wejścia/wyjścia



① WEJŚCIE AC

Wejście prądu przemiennego z gniazdka ściennego.

② GŁÓWNY PRZELĄCZNIK ZASILANIA

Włączanie i wyłączanie zasilania sieciowego.

③ SPDIF

Wyjście cyfrowe audio.

④ WEJŚCIE HDMI1 / ⑤ WEJŚCIE HDMI2

Wejście video/audio HDMI.

⑥ USB-C1

Obsługa wyświetlacza i funkcji dotyku.

⑦ WYJŚCIE HDMI

Wyjście A/V HDMI.

⑧ USB 3.0 / ⑨ USB 3.0

Podłączanie urządzenia pamięci USB.

⑩ USB-B1

Złącze dotykowe do komputera PC.

⑪ WEJŚCIE RS232 / ⑫ WYJŚCIE RS232

Wejście/wyjście sieciowe RS232 dla funkcji połączenia przelotowego (loop-through).

⑬ WYJŚCIE RJ-45 / ⑭ WEJŚCIE RJ-45

Funkcja sterowania LAN jest używana do wysyłania sygnału zdalnego sterowania z centrum sterowania.

⑮ WYJŚCIE AUDIO

Wyjście audio na zewnętrzne urządzenie audio-wideo.

⑯ MICRO USB

Obsługa transmisji danych ADB i OTG.

⑰ WYJŚCIE IR / ⑱ WEJŚCIE IR

Wejście/wyjście sygnału podczerwieni dla funkcji połączenia przelotowego (loop-through).

UWAGI:

- Czujnik zdalnego sterowania wbudowany w wyświetlacz przestanie działać po podłączeniu przewodu do wejścia podczerwieni [IR IN].
- Opis zdalnego sterowania urządzeniami RTV za pośrednictwem tego wyświetlacza, znajduje się na stronie 26 w części Przelotowe połączenie podczerwieni.

3.3. Wkładanie baterii do pilota.

Pilot jest zasilany dwiema bateriami AAA 1,5 V.

W celu instalacji lub wymiany baterii:

1. Naciśnij, a następnie wsuń pokrywę, aby ją otworzyć.
2. Włóż baterie z zachowaniem prawidłowego kierunku biegunów (+) i (-).
3. Załóż pokrywę.

Przestroga:

Nieprawidłowe użycie baterii może spowodować wycieki lub wybuch. Należy stosować się do podanych poniżej instrukcji.

- Włóż baterie „AAA” z zachowaniem prawidłowego kierunku biegunów (+) i (-).
- Nie należy mieszać baterii różnych typów.
- Nie należy używać baterii nowych ze starymi. Może to spowodować wycieki lub skrócenie żywotności baterii.
- Wyczerpane baterie należy natychmiast wyjąć, aby uniknąć wycieku we wnęce baterii. Nie należy dotykać rozlanego kwasu baterii, ponieważ może to spowodować obrażenia skóry.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia lub wkładać do rozgrzanego piekarnika albo mechanicznie zginać lub ciąć, ponieważ może to spowodować jej eksplozję; pozostawienie baterii w bardzo wysokiej temperaturze otoczenia może spowodować jej eksplozję lub wyciek łatwopalnego płynu albo gazu; narażenie baterii na oddziaływanie bardzo niskiego ciśnienia atmosferycznego może spowodować jej eksplozję lub wyciek łatwopalnego płynu lub gazu.

Uwaga: Baterie należy wyjąć z wnętrza baterii, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

3.4. Obsługa pilota

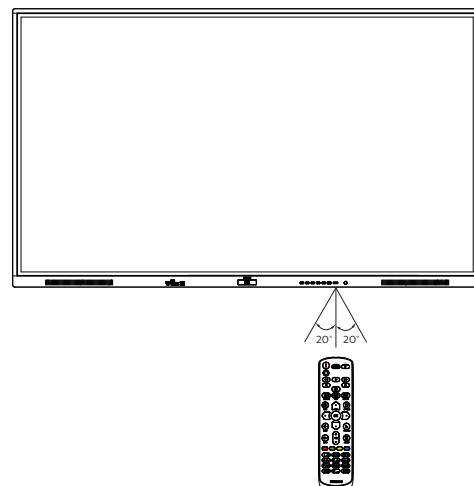
- Nie wolno upuszczać pilota ani w niego uderzać.
- Nie wolno dopuścić do przedostania się żadnego płynu do wnętrza pilota zdalnego sterowania. Jeśli do pilota zdalnego sterowania przedostała się woda, należy go natychmiast wytrzeć suchą szmatką.
- Pilota zdalnego sterowania nie należy kłaść w pobliżu źródeł ciepła lub pary.
- Nie należy podejmować prób rozmontowania pilota zdalnego sterowania, o ile nie chodzi o wymianę baterii.

3.5. Zasięg pilota

Skieruj górną przednią część pilota zdalnego sterowania na czujnik zdalnego sterowania na wyświetlaczu podczas naciskania przycisków.

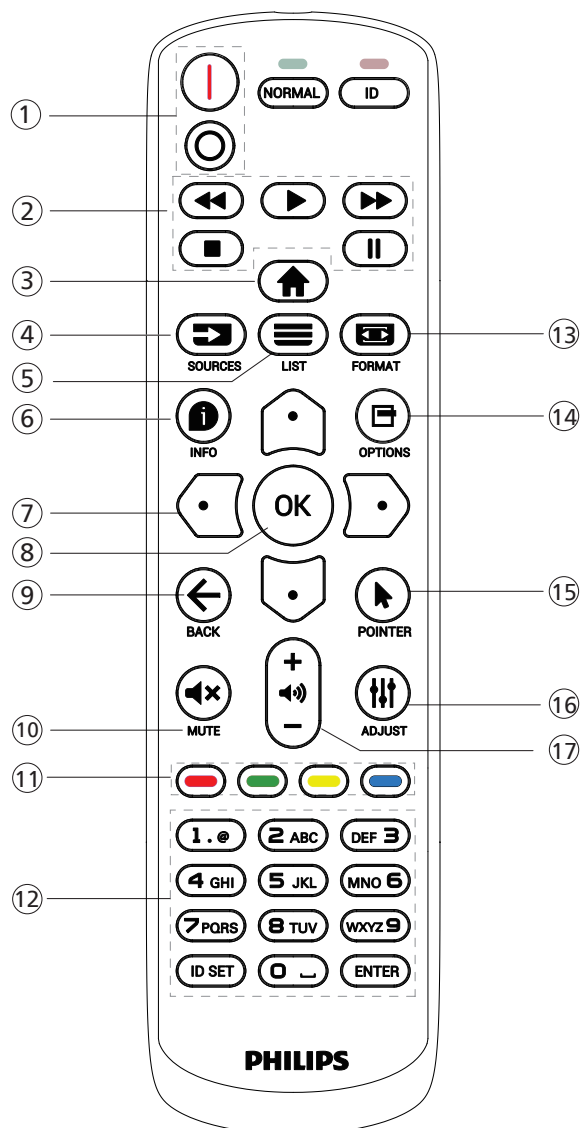
Pilota należy używać w odległości do 4 m (16 stóp) od czujnika wyświetlacza, przy kącie odchylenia w poziomie i w pionie do 20°.

Uwaga: Pilot może nie działać prawidłowo, gdy na czujnik zdalnego sterowania na wyświetlaczu skierowane jest bezpośrednio światło słoneczne lub silne oświetlenie albo gdy między pilotem a czujnikiem zdalnego sterowania znajduje się przeszkoda.



3.6. Pilot zdalnego sterowania

3.6.1. Funkcje ogólne



① Przycisk zasilania [I/O]

[I] Włącz. zasilania.
[O] Wyłącz. zasilania.

② Przyciski [PLAY] (odtworzenie)

Sterowanie odtwarzaniem plików multimedialnych (tylko dla wejścia multimedialnego).
Funkcja zamrażania

Wstrzymanie odtwarzania: przycisk skrótu tymczasowego zatrzymywania wszystkich treści wejściowych.

Odtwarzanie: przycisk skrótu zwalniania z tymczasowego zatrzymywania wszystkich treści wejściowych.

③ Przycisk HOME [🏠] (dom)

Menu główne: Dostęp do menu OSD.
Inne: Wyjście z menu OSD.

④ Przycisk SOURCE [📺] (źródło)

Menu główne: Wybór źródła wejścia.

⑤ Przycisk LIST [≡] (lista)

Zarezerwowany.

⑥ Przycisk INFO [i]

Pokazywanie menu Informacja OSD.

⑦ Przyciski NAWIGACYJNE

[🏠]

Menu główne: Przechodzenie do menu OSD Inteligentny obraz.
Menu główne: Przenoszenie wybranego elementu w górę w celu wykonania regulacji.

Menu Połączenie łańcuchowe podświetleni: Zwiększanie numeru ID kontrolowanej grupy.

[🔍]

Menu główne: Przechodzenie do menu OSD Źródło audio.

Menu główne: Przenoszenie wybranego elementu w dół w celu wykonania regulacji.

Menu Połączenie łańcuchowe podświetleni: Zmniejszanie numeru ID kontrolowanej grupy.

[🔍]

Menu główne: Przechodzenie do poprzedniego poziomu menu.

Menu Źródło: Wychodzenie z menu źródła.

Menu Głośność: Zmniejszanie głośności.

[🔍]

Menu główne: Przechodzenie do następnego poziomu menu lub ustawienie wybranej opcji.

Menu Źródło: Przechodzenie do wybranego źródła.

Menu Głośność: Zwiększanie głośności.

⑧ Przycisk [OK]

Menu główne: Przechodzenie do OSD łańcuchowego połączenia podświetleni w trybie Główny/Dodatkowy.

Menu główne: Potwierdzenie wpisu lub wyboru.

⑨ Przycisk BACK [←] (wstecz)

Powrót do poprzedniej strony lub wyjście z poprzedniej funkcji.

⑩ Przycisk MUTE [🔇] (wyciszenie)

Wyciszanie i wyłączanie wyciszenia dźwięku.

⑪ Przyciski KOLOROWE [🔴] [🟢] [🟡] [🔵]

[🔵] Przycisk skrótu do włączania i wyłączania podświetlenia.

⑫ Przyciski [Numeryczne/ID SET/ENTER]

Wprowadzanie tekstu dla ustawień sieciowych.

⑬ Przycisk FORMAT [📄]

Wybierz tryb powiększenia obrazu.

⑭ Przycisk OPTIONS [⚙️] (opcje)

Zarezerwowany.

⑮ Przycisk POINTER [👉] (wskaźnik)

Zarezerwowany.

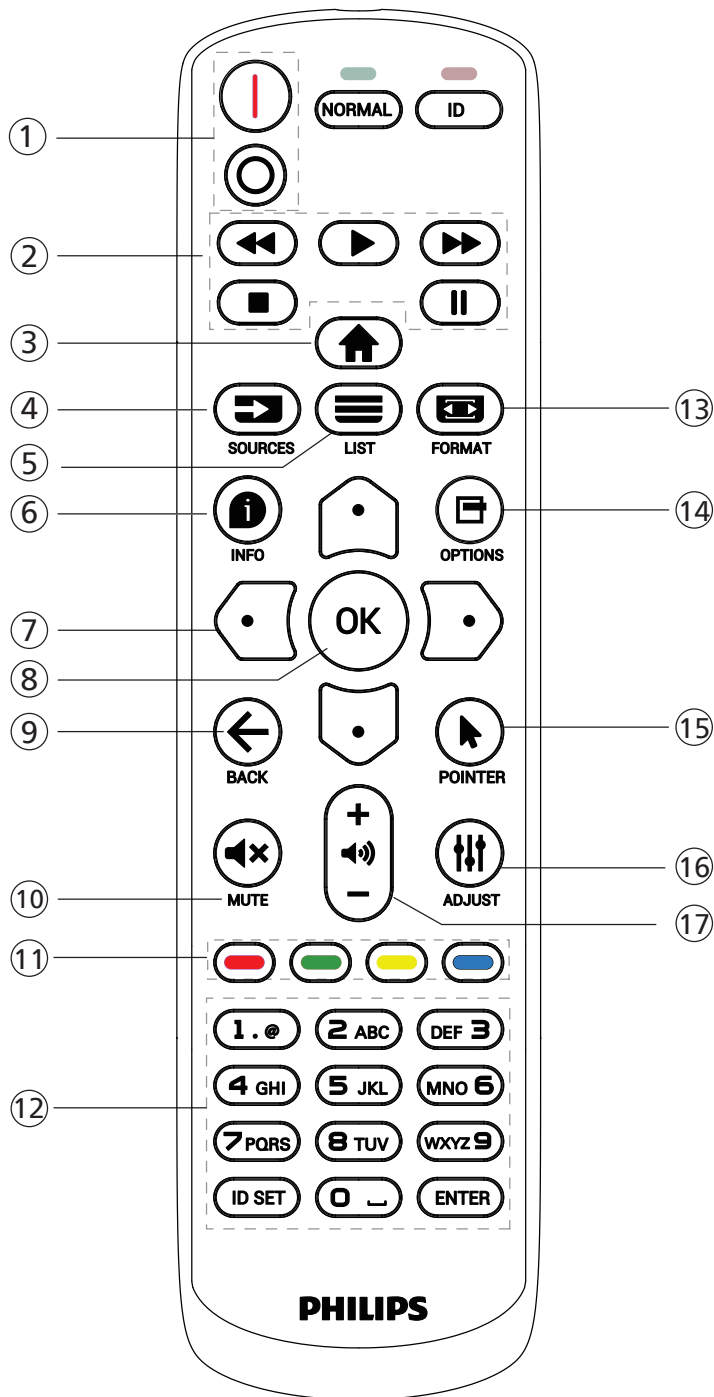
⑯ Przycisk ADJUST [🔊] (regulacja)

Przejdź do menu OSD Autodostrojenie (wyłącznie dla VGA).

⑰ Przycisk VOLUME [—] [+] (głośność)

Regulacja głośności.

3.6.2. Przyciski pilota w źródle z systemem Android



① Przycisk zasilania [I/O]

Włączanie lub przełączanie wyświetlacza w tryb oczekiwania.

Przycisk jest sterowany tylko przez Scalar.

② Przyciski [PLAY] (odtworzenie)

1. Sterowanie odtwarzaniem plików multimedialnych (video/audio/obraz).

Dostępne są 4 sposoby odtwarzania plików multimedialnych.

1) Menedżer plików

Znajdź plik multimedialny z Menedżera plików i wybierz go do odtworzenia.

2) Odtw. multim. -> Komponuj -> edycja lub dodanie listy odtwarzania -> wybór dowolnego pliku multimedialnego -> naciśnięcie przycisku [▶] w celu bezpośredniego odtworzenia pliku multimedialnego.

3) Odtw. multim. -> Odtwarzaj -> wybór niepustej listy odtwarzania -> naciśnięcie [OK], aby odtworzyć wszystkie pliki multimedialne z listy odtwarzania.

4) Ustaw listę odtwarzania multimediiów w opcjach Źródło uruchamiania lub Harmonogram menu OSD.

2. Podczas odtwarzania pliku video lub muzyki można nacisnąć przycisk [■], aby zatrzymać odtwarzanie. Po ponownym naciśnięciu [▶] odtwarzanie rozpocznie się od początku pliku.

3. Podczas odtwarzania pliku video lub muzyki można nacisnąć przycisk [⏏], aby wstrzymać odtwarzanie.

4. Wszystkie pliki multimedialne należy umieścić w folderze o nazwie „philips” w katalogu głównym określonego nośnika pamięci (pamięć wewnętrzna / USB / karta SD). Wszystkie podfoldery (video / photo / music) noszą nazwy zależnie od rodzaju multimediiów i nie powinny być one zmieniane.

filmy: {katalog główny nośnika}/philips/video/

zdjęcia: {katalog główny nośnika}/philips/photo/

muzyka: {katalog główny nośnika}/philips/music/

Zwróć uwagę, że główne katalogi trzech nośników to

Pamięć wewnętrzna: /sdcard

Pamięć USB: /mnt/usb_storage

Karta SD: /mnt/external_sd

③ Przycisk HOME [🏠] (lista)

Dostęp do menu OSD.

Przycisk jest sterowany tylko przez Scalar.

④ Przycisk SOURCE [➡] (źródło)

Wybór źródła sygnału.

Przycisk jest sterowany tylko przez Scalar.

⑤ Przycisk LIST [≡] (lista)

1. Na stronie internetowej przesuwanie znacznika do następnego, możliwego do wybrania elementu.

2. Przesuwanie znacznika do następnego elementu sterowania lub widżetu, takiego jak przycisk.

⑥ Przycisk INFO [i] (lista)

1. Wyświetlanie informacji o aktualnym sygnale wejścia. Pokazywane jest przez Scalar.

2. Odtw. multim. -> Komponuj -> edytuj lub dodaj nową listę odtwarzania -> wybierz dowolny plik multimedialny -> naciśnij [i], aby wyświetlić informacje o wybranym pliku multimedialnym.

⑦ Przyciski NAWIGACYJNE

1. Poruszanie się po menu i wybór opcji.

2. Na stronie internetowej przyciski te służą do sterowania paskiem przewijania ekranu. Naciśnij  lub  w celu przesunięcia pionowego paska przewijania w górę lub w dół. Naciśnij  lub  w celu przesunięcia poziomego paska przewijania w lewo lub w prawo.

⑧ Przycisk [OK]

Potwierdzenie wpisu lub wyboru.

⑨ Przycisk BACK [] (lista)

Powrót do poprzedniej strony lub wyjście z poprzedniej funkcji.

⑩ Przycisk MUTE [] (lista)

Wyciszanie i wyłączanie wyciszenia dźwięku.

Przycisk jest sterowany tylko przez Scalar.

⑪ Przyciski KOLOROWE [] [] [] []

[] Przycisk skrótu do włączania i wyłączania podświetlenia.

⑫ Przyciski [Numeryczne/ID SET/ENTER]

ID SET  i ENTER  są zarezerwowane dla źródła

Android. Te przyciski obsługują sterowanie jedynie przez Scalar.

⑬ Przycisk FORMAT []

Zmiana formatu obrazu. Przycisk jest sterowany tylko przez Scalar.

⑭ Przycisk OPTIONS [] (opcje)

Otwórz pasek narzędzi z aplikacji Odtw. multim.

1. Odtw. multim. -> Komponuj -> Edytuj lub dodaj nową listę odtwarzania -> naciśnij , aby otworzyć pasek narzędzi. Pasek narzędzi wysunie się z lewej strony ekranu.

⑮ Przyciski POINTER [] (wskaźniki)

Zarezerwowany.

⑯ Przycisk ADJUST [] (regulacja)

1. Na stronie internetowej przesuwanie znacznika do następnego, możliwego do wybrania elementu.

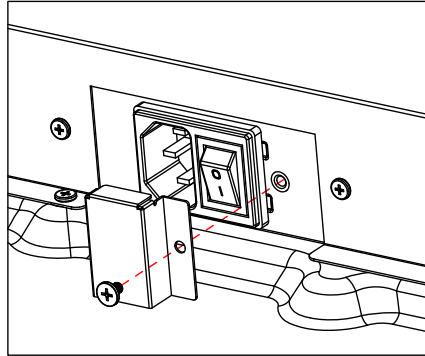
2. Przesuwanie znacznika w dół do następnego elementu sterowania lub widżetu, takiego jak przyciski.

⑰ Przycisk VOLUME [] [] (głośność)

Regulacja poziomu głośności. Przyciski są kontrolowane jedynie przez Scalar.

3.7. Pokrywa przełącznika prądu zmiennego

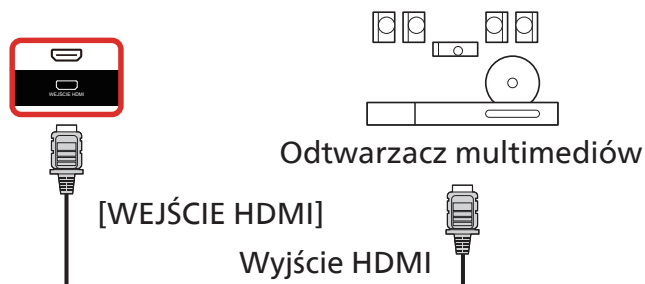
- Użyj pokrywę przełącznika prądu przemiennego do przykrycia przełącznika prądu przemiennego.
1. Zainstaluj pokrywę prądu przemiennego.
 2. Zamocuj pokrywę przełącznika prądu przemiennego śrubą z akcesoriów.



4. Podłączanie urządzeń zewnętrznych

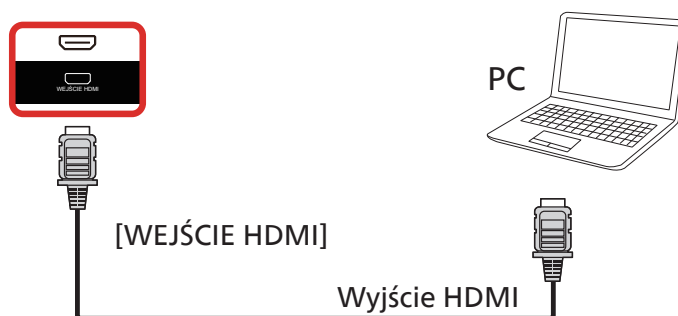
4.1. Podłączanie urządzeń zewnętrznych (Odtwarzacz multimedialny)

4.1.1. Używanie wejścia wideo HDMI

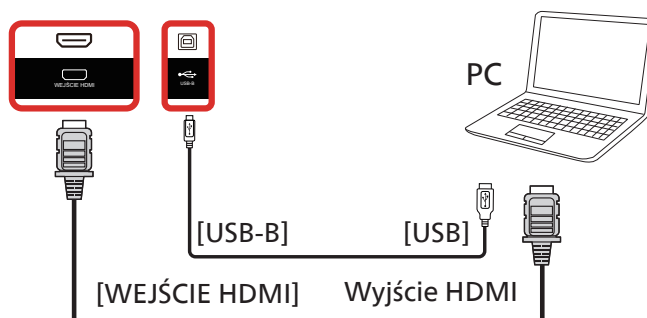


4.2. Podłączanie komputera PC

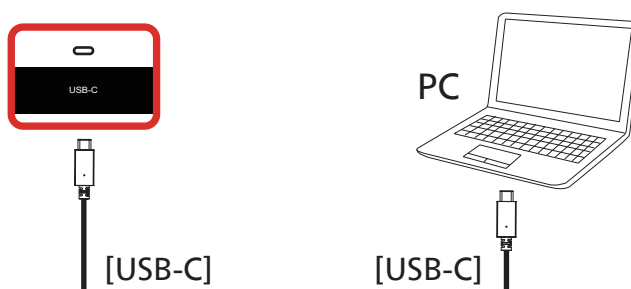
4.2.1. Używanie wejścia HDMI



4.2.2. Używanie wejścia HDMI z USB-B (złącze dotykowe do komputera PC)

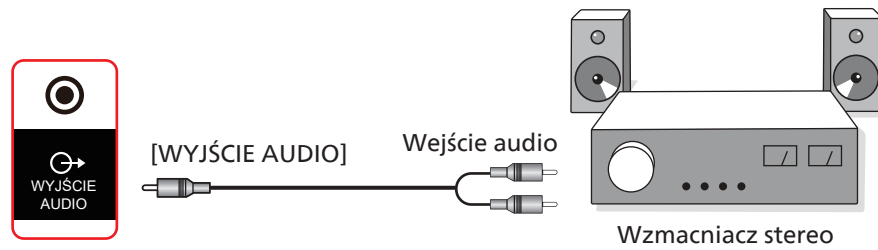


4.2.3. Korzystanie z wejścia USB-C z funkcją dotykową



4.3. Podłączanie urządzeń audio

4.3.1. Podłączanie zewnętrznego urządzenia audio

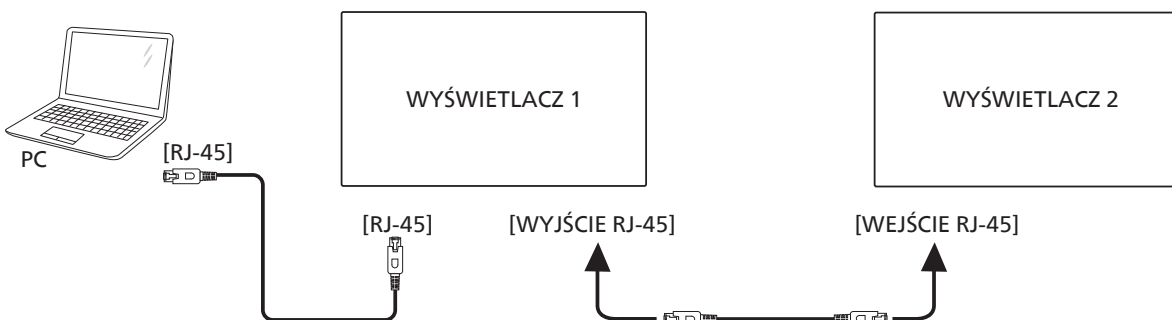
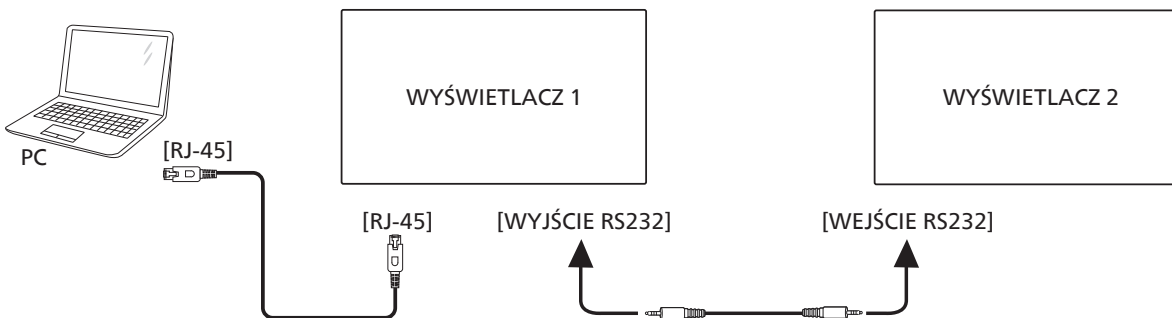
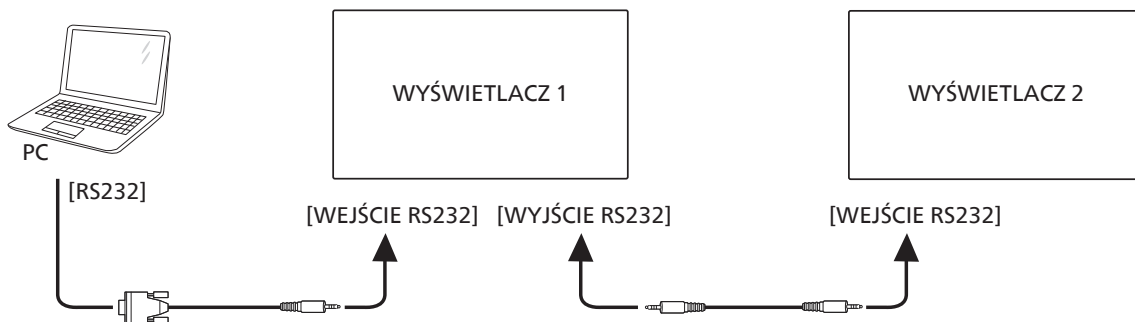


4.4. Podłączenie wielu wyświetlaczy przy konfiguracji łańcuchowej

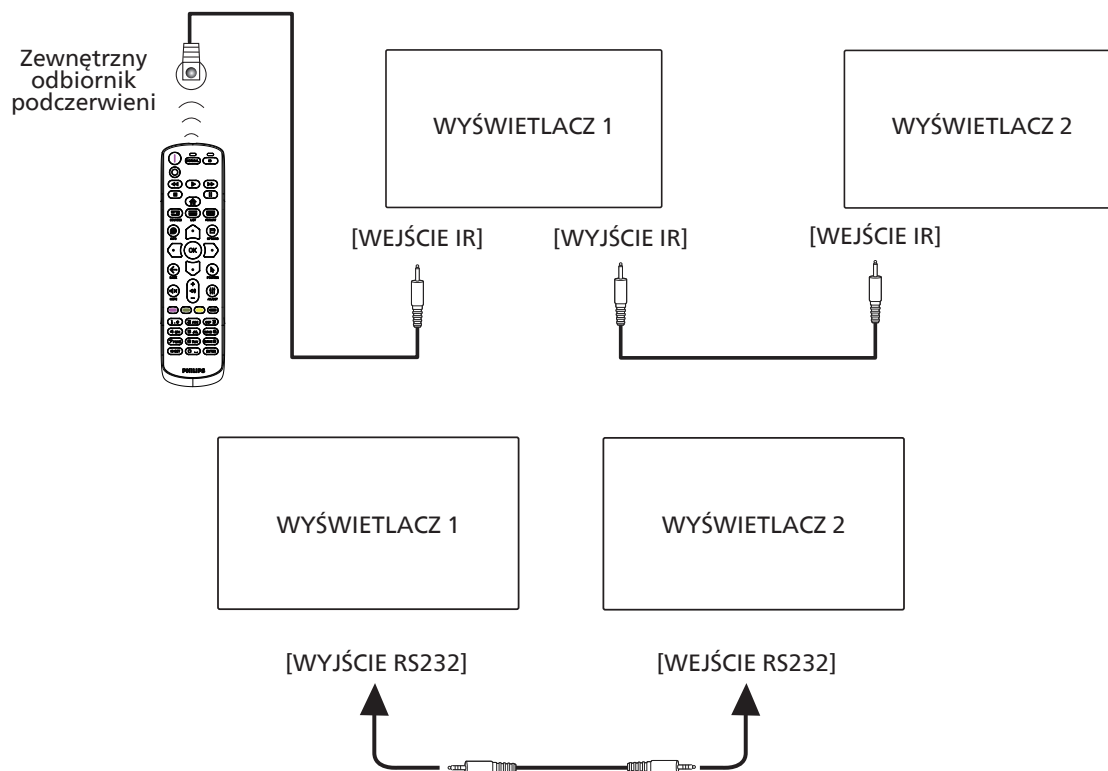
Możliwe jest wzajemne połączenie wielu wyświetlaczy w celu utworzenia konfiguracji łańcuchowej dla zastosowań, takich jak tablica z menu.

4.4.1. Połączenie sterowania wyświetlaczem

Podłącz złącze [WYJŚCIE RS232] WYŚWIETLACZ 1 do złącza [WEJŚCIE RS232] WYŚWIETLACZ 2.



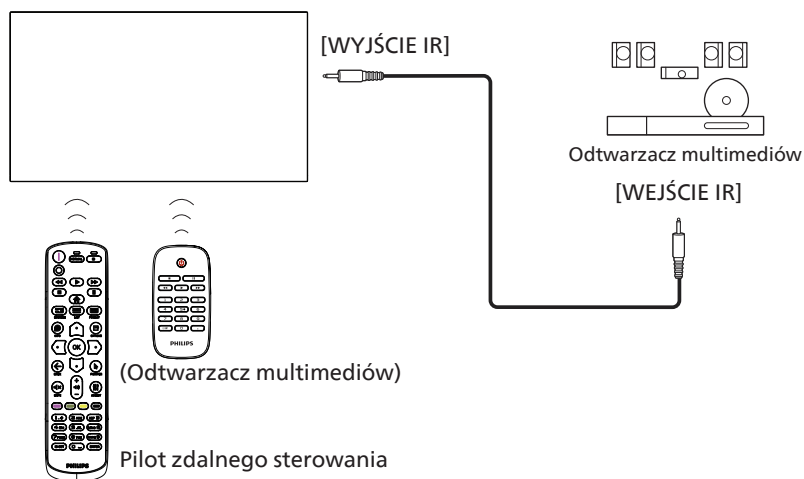
4.5. Połączenie podczerwieni



UWAGA:

1. Czujnik zdalnego sterowania wyświetlacza przestanie działać po podłączeniu przewodu [WEJŚCIE IR].
2. Pętla podczerwieni w połączeniu może obsługiwać do 9 wyświetlaczy.
3. Łańcuchowe połączenie podczerwieni za pośrednictwem RS232 zapewnia obsługę do 9 wyświetlaczy.

4.6. Połączenie przelotowe podczerwieni



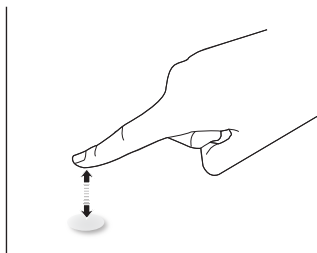
4.7. Obsługa dotykowa

Ten wyświetlacz jest wyposażony w ekran dotykowy i obsługuje funkcje dotykowe systemu Windows po dotknięciu jednym lub wieloma palcami. System reaguje na delikatne dotknięcia palcami obrazów lub tekstu na wyświetlaczu.

W tej części objaśniono operacje dotykowe na wyświetlaczu. Aby uzyskać więcej informacji na temat obsługi dotykowej, zapoznaj się z instrukcjami użytkownika systemu Windows.

Pojedyncze dotknięcie

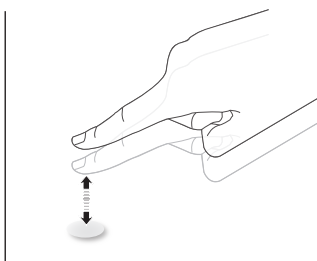
Szybko dotknij obiektu na ekranie jednym palcem, a następnie odsuń palec.



Należy pamiętać, że po dotknięciu ekranu dotykowego będzie on reagował nawet na lekki dotyk opuszką palca.

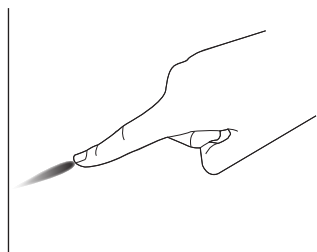
Dwukrotne dotknięcie

Szybko dotknij dwukrotnie obiektu na ekranie jednym palcem, a następnie odsuń palec.



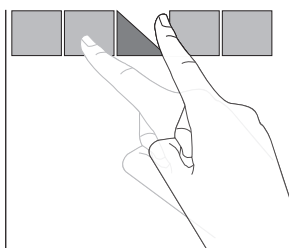
Przesuwanie

Dotknij obiektu na ekranie jednym palcem i przesuwaj nim, nie odrywając go od powierzchni, a następnie odsuń palec.



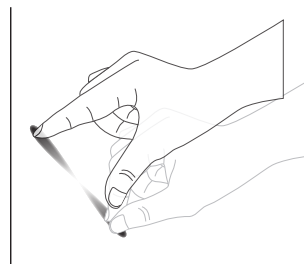
Szybki ruch

Dotknij obiektu na ekranie jednym palcem i przesuń nim szybko po powierzchni.



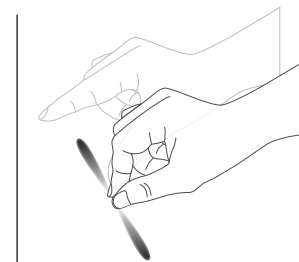
Powiększenie

Dotknij obiektu na ekranie dwoma złączonymi palcami i rozsuń je, aby przybliżyć (powiększyć) wyświetlony obraz.



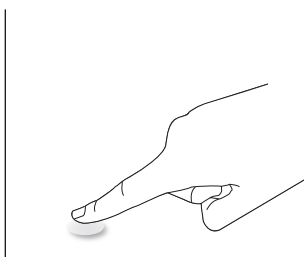
Pomniejszenie

Dotknij obiektu na ekranie dwoma rozsuniętymi palcami i zbliż je, aby oddalić (pomniejszyć) wyświetlony obraz.



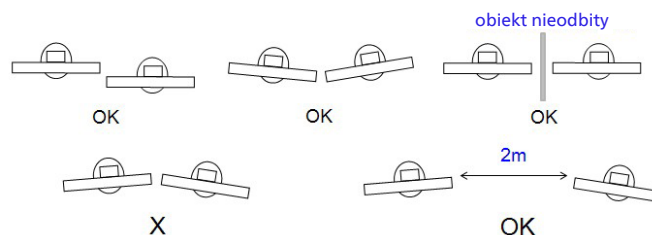
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij i przytrzymaj przez chwilę obiekt na ekranie jednym palcem, aby wyświetlić menu kontekstowe lub stronę z opcjami dla danej pozycji.



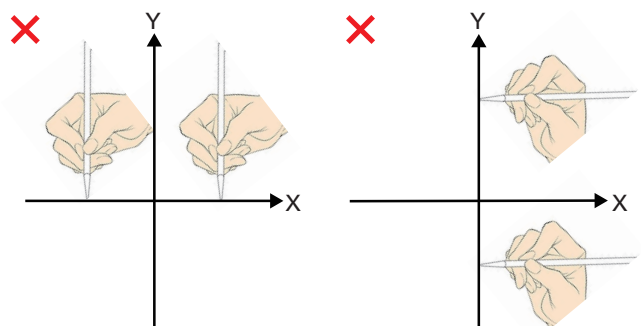
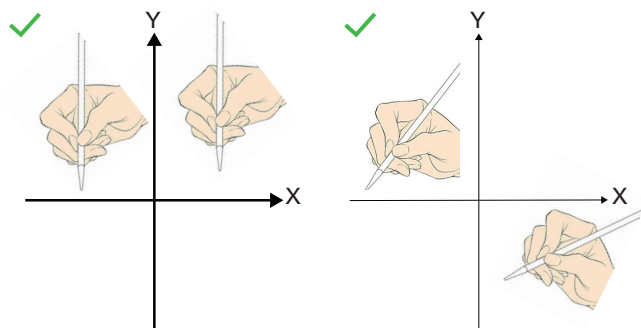
Czego unikać

- Unikaj zarysowań spowodowanych kontaktem ostrych przedmiotów z ekranem. Do wykonania operacji dotykem należy używać wyłącznie opuszków palców.
- Nie należy narażać ekranu na intensywne światło, punktowe światło reflektora lub szeroką wiązkę światła.
- Nie należy instalować produktu w pobliżu okien lub przeszklonych drzwi, ponieważ bezpośrednie światło słoneczne może obniżyć skuteczność sterowania dotykowego.
- Aby ekrany nie zakłócały nawzajem swojego działania, nie należy montować 2 ekranów obok siebie, jak pokazano poniżej.



Rys. Zakłócenia ekranów dotykowych

- Pióra muszą być trzymane w odległości większej niż 30 cm od siebie, a jednocześnie pisanie w kierunkach pionowym wzdłuż osi X i poziomym wzdłuż osi Y nie jest możliwe.

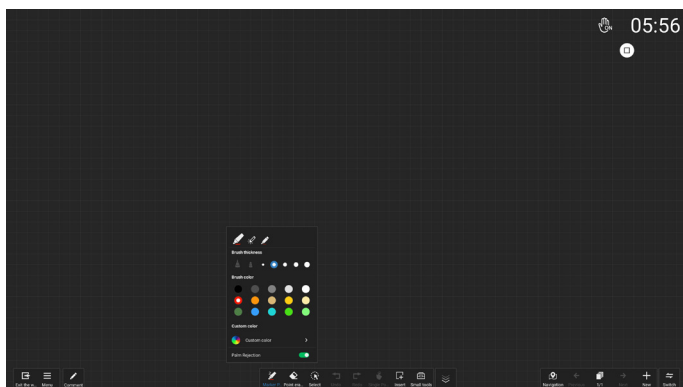


- Upewnij się, że dotykasz panelu maksymalną powierzchnią palców. Nie dotykaj paznokciami, aby uniknąć błędnego rozpoznania (błędów funkcjonowania).

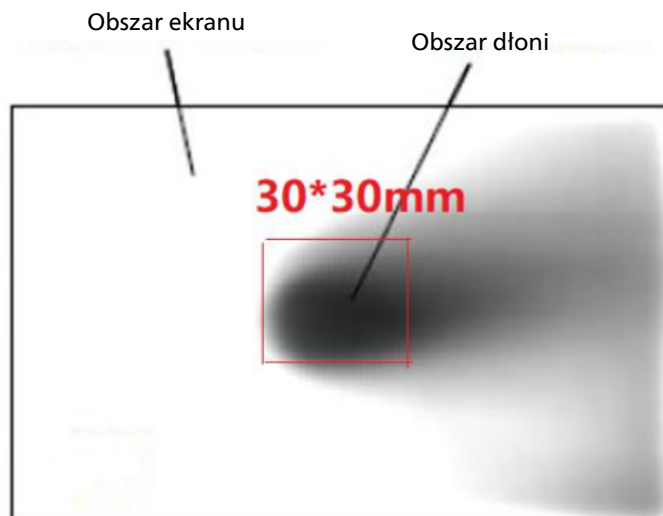


4.8. Dotknij opcji Działanie, gdy włączona jest funkcja Odrzucania dłoni

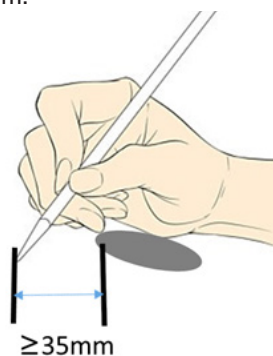
W pasku narzędzi tablicy wybierz kolejno Marker > Odrzucenie dłoni, a następnie przełącz funkcję odrzucenia dłoni na włączoną.



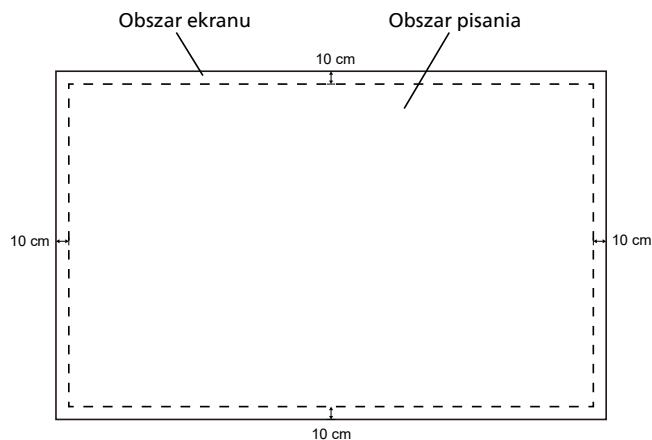
- Powierzchnia dłoni nie powinna być mniejsza niż 30 x 30 mm.



- Odległość pomiędzy końcówką pióra a dłonią musi wynosić ≥ 35 mm.



- Dłoń umożliwia skuteczne pisanie tylko wtedy, gdy znajduje się w odległości większej niż 10 cm od krawędzi obszaru aktywnego.



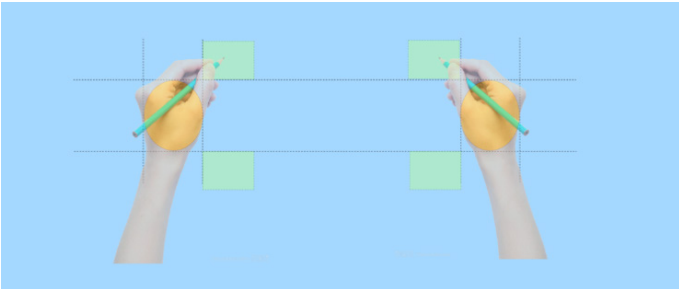
- Obsługuje pisanie tylko jednym piórem i dłonią.

UWAGA:

Funkcje „Odrzucenie dłoni” i „Rysiki 2-kolorowe” wzajemnie się wykluczają.

Funkcje „Odrzucenie dłoni” i „Rysiki 4-kolorowe” wzajemnie się wykluczają.

5. Najlepszy obszar do pisania w przypadku korzystania z funkcji Odrzucenia dłoni: Najlepsze położenie do pisania lewą ręką to prawy górny/dolny róg obszaru dłoni. Najlepszą pozycją do pisania prawą dłonią jest lewy górny/dolny róg obszaru dłoni.

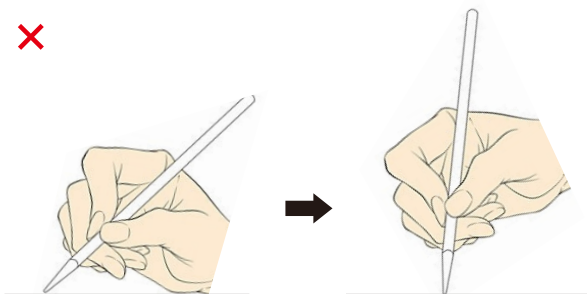
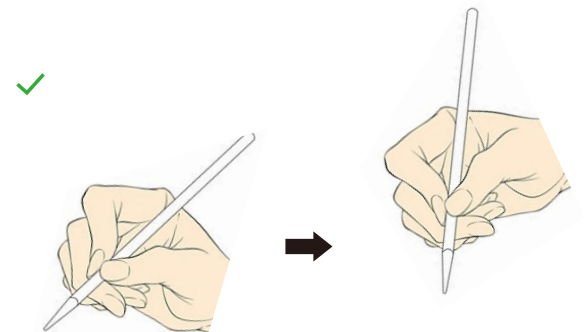


6. Odrzucenie dłoni: Dokładność pisania $\geq 85\%$.

Ocena	OK	NG
Odrzucenie dłoni WŁ.	Prawidłowe pisanie	Podczas pisania mogą pojawiać się zbędne punkty, niedociągnięcia, przerwane linie itd.

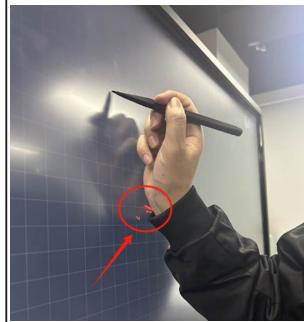
UWAGA:

Jeśli podczas pisania dłoń zostanie oderwana od tablicy (obszar dłoni mniejszy niż 30 x 30mm), a pióro będzie nadal pisało, efektem tego może być przerwanie linii lub zablokowanie dalszej możliwości pisania. Zalecamy odejmować dłoń od tablicy razem z piórem.

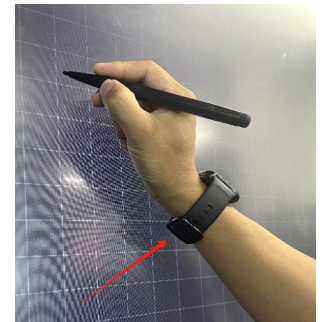


7. Poniższe scenariusze użytkowania nie dotyczą funkcji Odrzucania dłoni, co może wpływać na efekt pisania.

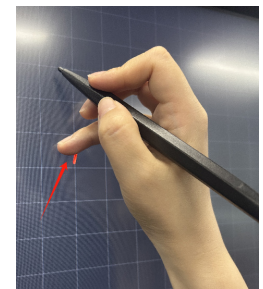
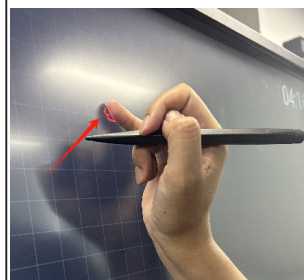
Rękawy są blisko szklanej powierzchni lub dotykają jej.



Użytkownik nosi zegarek, bransoletkę, pierścionek itp.



Dotykanie ekranu palcami w trakcie pisania.



Całe przedramię jest blisko szklanej powierzchni.



Funkcja wielodotykowa nie jest obsługiwana przez system Mac OS. Obsługiwane systemy operacyjne wymieniono poniżej.

Element	Opis		
Systemy operacyjne obsługiwane przez funkcję Plug-and-Play	Windows 7, 8/8.1, 10, 11		
Tryby pracy obsługiwane przez system operacyjny	System operacyjny	Pojedynczy dotyk	Wielodotyk
	Windows 10, 11	O	O*
	Mac OS 13 i nowsze	O	X
	Android 5.0 i nowsze	O	O**
	Chrome	O	X
	Linux	O	X
	* Wiele wersji OEM systemu Windows może nie obsługiwać funkcji wielodotyku. Wersja standardowa, dostępna na oficjalnej stronie, obsługuje tę funkcję. ** Maksymalna liczba punktów dotyku w systemie Android może być ograniczona przez aplikację i nie może obsługiwać 50 punktów dotyku (wbudowana tablica systemu Android 4152E może obsługiwać 50 punktów dotyku).		

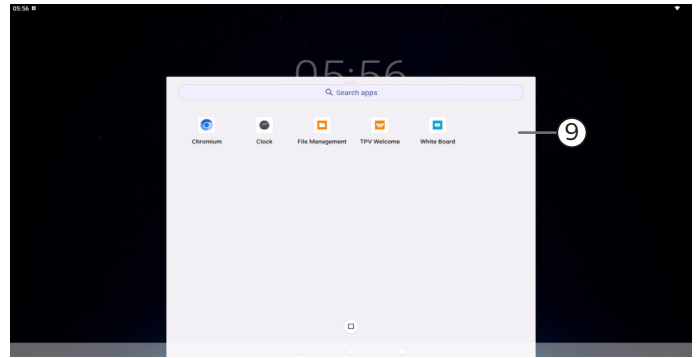
1. Zdecydowanie zalecamy skorzystanie z najnowszego dodatku Service Pack do systemu Windows 7.
2. Ustawienie domyślne wprowadzone przez firmę Microsoft.

5. Działanie

Uwaga: Przycisk sterowania opisany w tej sekcji znajduje się głównie na pilocie zdalnego sterowania, chyba że określono inaczej.

5.1. Oglądanie obrazu z podłączonego źródła wideo

1. Naciśnij przycisk [↵] SOURCE (źródło).
2. Naciśnij przycisk [⏮] lub [⏭], aby wybrać urządzenie, a następnie naciśnij przycisk [OK].



5.2. Zmiana formatu obrazu

Można zmienić format obrazu odpowiednio do aktualnego źródła. Każde źródło wideo oferuje pewien zbiór dostępnych formatów obrazu.

Dostępne formaty obrazu zależą od rodzaju źródła wideo:

1. Naciśnij przycisk [⏮] FORMAT, aby wybrać format obrazu.
 - Tryb PC: {Pełny} / {4:3} / {Rzeczywiste}.
 - Tryb wideo: {Pełny} / {4:3} / {Rzeczywiste}.

5.3. Program uruchamiający

Program uruchamiający:

Możesz otworzyć pływające menu i wybrać przycisk „Home” (Dom), aby uruchomić.

- ① Pasek nawigacji: przycisk Back (wstecz)
- ② Pasek nawigacji: przycisk Home (ekran główny)
- ③ Pasek nawigacji: Przycisk Recent (ostatnie)
- ④ Pływające menu
- ⑤ Domyślne aplikacje na pulpicie można dostosować.
Można dodawać lub usuwać aplikacje, skróty i widżety, aby szybko uzyskać dostęp do swoich ulubionych treści.
- ⑥ Widżet zegara: wyświetlanie godziny na pulpicie.
- ⑦ Pasek stanu: aktualny czas
- ⑧ Pasek stanu: aktualny stan sieci
- ⑨ Wszystkie aplikacje: zainstalowane aplikacje



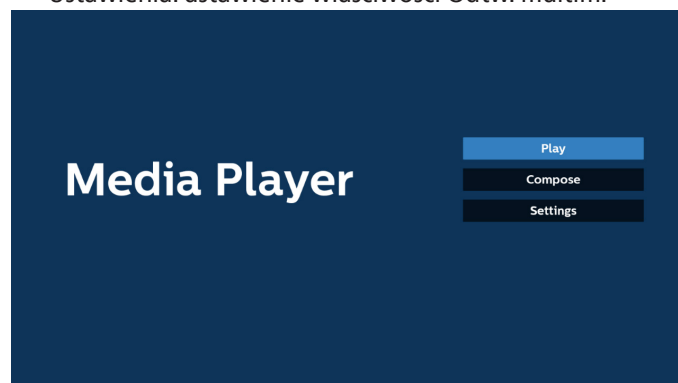
5.4. Odtw. multim.

5.4.1. Interakcja menu ekranowego z odtw. multim.:

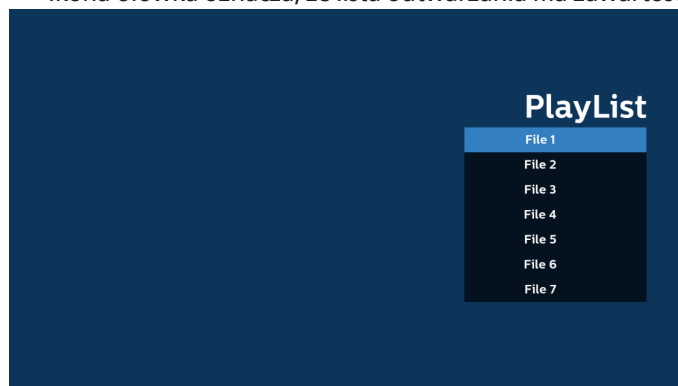
1. Źródło uruch.:
 - Wejście:
 - Jeśli wybrane zostanie źródło Odtw. multim., system automatycznie przejdzie do odtwarzacza multimedialnego po ukończeniu procesu uruchamiania.
 - Lista odtw.:
 - Strona główna: przechodzenie do strony głównej odtwarzacza multimedialnego.
 - Lista odtwarzania 1–7: przechodzenie do odtwarzacza multimedialnego i automatyczne odtwarzanie pliku od 1 do 7 z listy odtwarzania.
 - Autom. odtw. USB: przechodzenie do odtwarzacza multimedialnego i automatyczne odtwarzanie plików USB.
2. Harmonogram:
 - Harmonogram:
 - Ustawienie do 7 harmonogramów.
 - Włącz:
 - Włączanie/wyłączanie harmonogramu.
 - Czas rozpoczęcia:
 - Ustawianie czasu rozpoczęcia.
 - Czas zakończenia:
 - Ustawianie czasu zakończenia.
 - Lista odtw.:
 - 1-7 : przechodzenie do odtwarzacza multimedialnego i automatyczne odtwarzanie pliku od 1 do 7 z listy odtwarzania.
 - USB AutoPlay: automatyczne odtwarzanie pliku multimedialnego przez odtwarzacz multimedialny z pamięci USB.
 - Dni tygodnia:
 - Wybór dnia — niedziela, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota.
 - Każ. tydz.:
 - Ustawienie harmonogramu tygodniowego.
 - Zapisz:
 - Zapisz harmonogram.

5.4.2. Wprowadzenie do odtw. multim.:

1. Strona główna Odtw. multim., ta strona zawiera trzy opcje: „Play” (Odtwarzaj), „Compose” (Komponuj) i „Settings” (Ustawienia).
Odtwarzanie: wybór listy odtwarzania do odtworzenia.
Komponuj: edycja listy odtwarzania.
Ustawienia: ustawienie właściwości Odtw. multim.



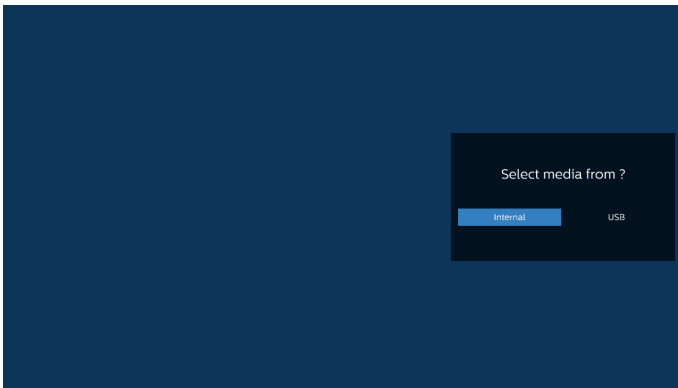
2. Wybierz „Play” (Odtwarzaj) na stronie głównej. Najpierw należy wybrać do odtworzenia jedną listę z zakresu PLIK 1 do PLIK 7.
Ikona ołówka oznacza, że lista odtwarzania ma zawartość.



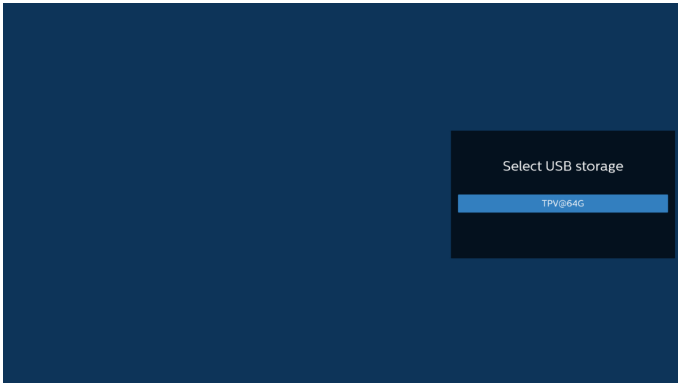
3. Wybierz „Compose” (Komponuj) na stronie głównej, najpierw należy wybrać do edycji jedną listę z zakresu PLIK 1 do PLIK 7.
Ikona ołówka oznacza, że lista odtwarzania ma zawartość.



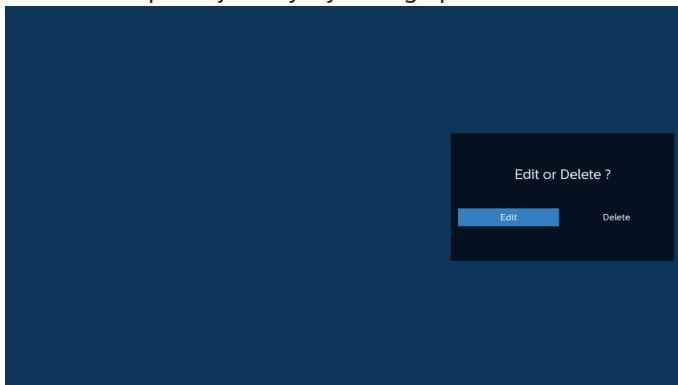
4. Po wybraniu pustej listy aplikacja przeprowadzi poprzez wybór źródła multimedialnego.
Wszystkie pliki multimedialne powinny zostać umieszczone w podkatalogu /philips/ katalogu głównego.
Na przykład:
filmy: {katalog główny nośnika}/philips/video/
zdjęcia: {katalog główny nośnika}/philips/photo/
muzyka: {katalog główny nośnika}/philips/music/



5. Po wybraniu pamięci „USB” aplikacja przeprowadzi przez wybór urządzenia USB.



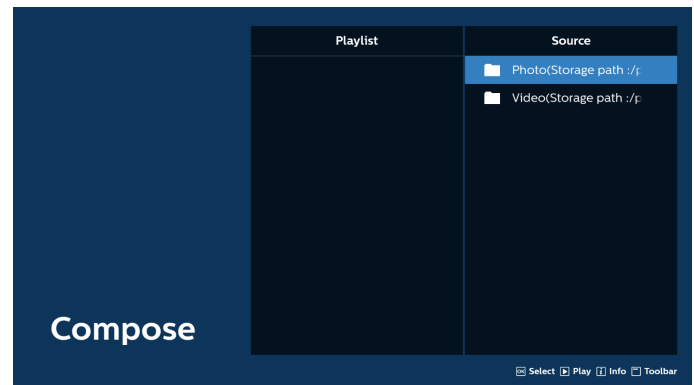
6. W celu edycji lub usunięcia niepustej listy odtwarzania należy wybrać wymaganą listę odtwarzania z ikoną ołówka z prawej strony wybranego pliku.



7. Kiedy rozpoczniesz edycję listy odtwarzania, zobaczysz poniższy ekran.
 Źródło — pliki na nośniku.
 Lista odtw. — pliki na liście odtwarzania.
 Opcje — uruchamia boczny pasek menu.
 Przycisk Odtwórz — powoduje odtworzenie pliku multimedialnego.
 Przycisk Info — wyświetla informacje o nośniku.
 Dotknięcie pliku — zaznaczenie lub usunięcia zaznaczenia pliku.

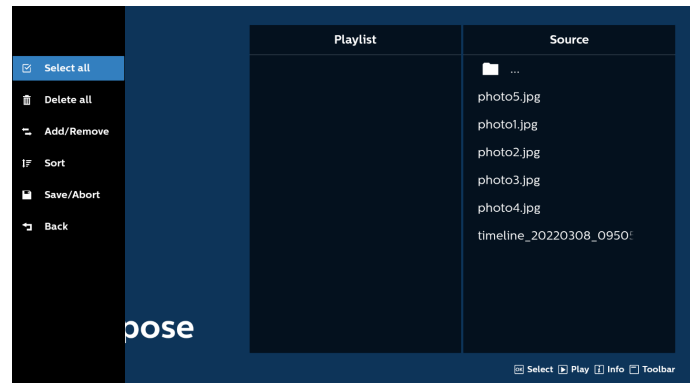
Uwaga:

Po dłuższym naciśnięciu jednego z katalogów w opcji Źródło zostanie wyświetlona pełna ścieżka.



- 7–1 Na bocznym pasku menu dostępne są następujące funkcje:

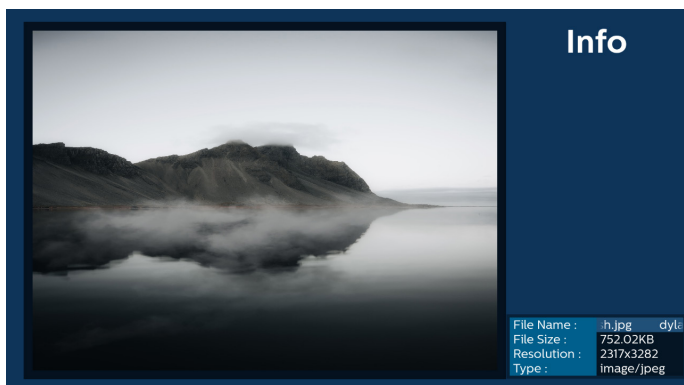
- zaznacz wszystko: wybierz wszystkie pliki w pamięci.
- usuń wszystko: usuń wszystkie pliki listy odtwarzania.
- dodaj/usuń: zaktualizuj listę odtwarzania ze źródła.
- sortuj: sortuj listę odtwarzania.
- zapisz/przerwij: zapisz lub przerwij playlistę.
- cofnij: powrót do poprzedniego menu.



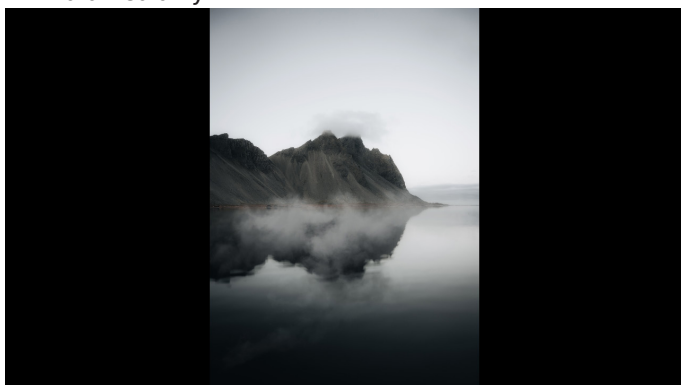
8. Po wybraniu opcji „Sort” (Sortuj) można dostosować kolejność plików według ważności.



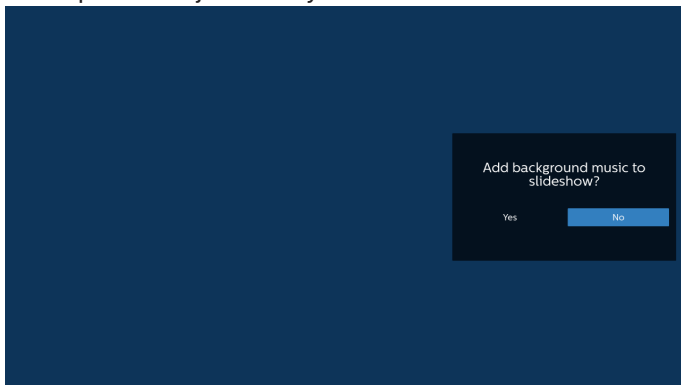
9. Po wybraniu wymaganego pliku naciśnij przycisk „Info” (Informacje), aby uzyskać szczegółowe informacje.



10. Po wybraniu wymaganego pliku naciśnij przycisk „Play” (Odtwarzaj), aby natychmiast odtworzyć plik multimedialny.



11. Po utworzeniu listy odtwarzania ze wszystkimi plikami obrazów, przed zapisaniem pojawi się pytanie o dodanie do pokazu slajdów muzyki tła.



12. Wybierz na stronie głównej „Settings” (Ustawienia), dostępnych jest tam 5 opcji: „Repeat Mode” (Tryb powtarzania), „Slideshow Effect” (Efekt pokazu slajdów) i „Effect Duration” (Czas trwania efektu), „Software Decode” (Dekodowanie programowe) i „USB Autoplay” (Autoodtwarzanie USB).

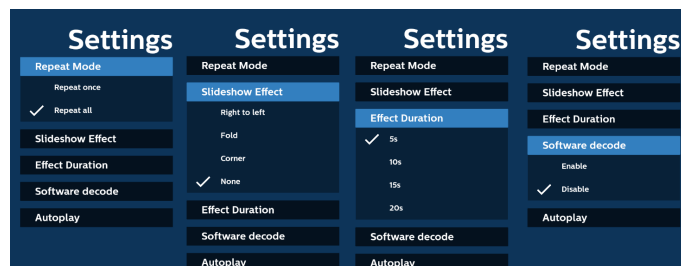
Tryb powtarzania: ustawienie trybu powtarzania.

Efekt pokazu slajdów: efekt pokazu slajdów.

Czas trwania efektu: czas trwania efektu zdjęć.

Dekodowanie programowe: brak czarnego ekranu między odtwarzaniem wideo.

Autom. odtw. USB: Podłącz USB, a urządzenie automatycznie odtworzy pliki z głównej ścieżki USB.



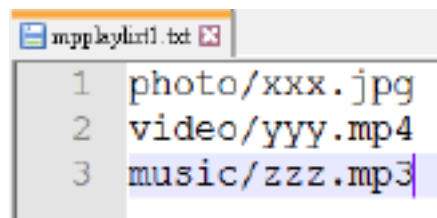
13. Plik tekstowy importu programu Odtwarzacz multimedialny

Krok 1. Utwórz plik tekstowy odtwarzacza multimedialny.

- Nazwa pliku: mpplaylistX.txt, „X” oznacza numer listy odtwarzania (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).

Np. mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt

- Zawartość:



Uwaga: Jeśli lista odtwarzania zawiera pliki z wideo i muzyką, podczas odtwarzania pliku z muzyką ekran będzie czarny.

Krok 2. Skopiuj plik „mpplaylistX.txt” do folderu „philips” w pamięci wewnętrznej. Można to zrobić za pomocą FTP.

- Ścieżka pliku: /storage/emulated/legacy/philips (dla DL, PL)

Np. /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

Krok 3. Przygotuj pliki multimedialne dla folderów „photo”, „video” i „music” w folderze „philips” (tylko pamięć wewnętrzna).

- Np. /storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx.jpg
/storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.mp4
/storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz.mp3

Krok 4. Uruchom aplikację odtwarzacza multimedialny — zaimportuje ona automatycznie plik tekstowy odtwarzacza multimedialny.

Uwaga: Po zaimportowaniu pliku (tekstowego) listy odtwarzania, po zmianie przez użytkownika listy odtwarzania za pomocą pilota, zmiana ta nie zostanie odzwierciedlona w pliku tekstowym listy odtwarzania.

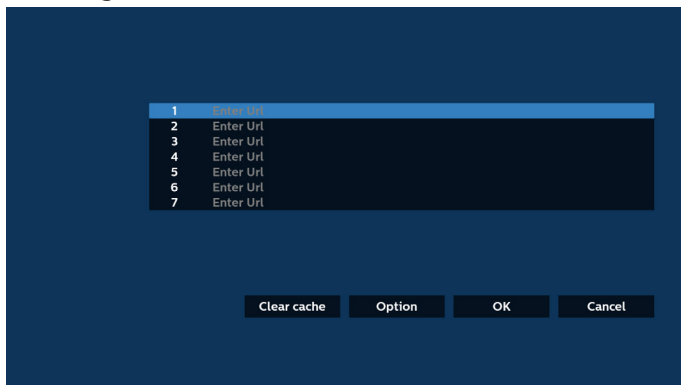
5.5. Przeglądarka

Przed użyciem tej funkcji należy się upewnić, że system został pomyślnie podłączony do sieci.

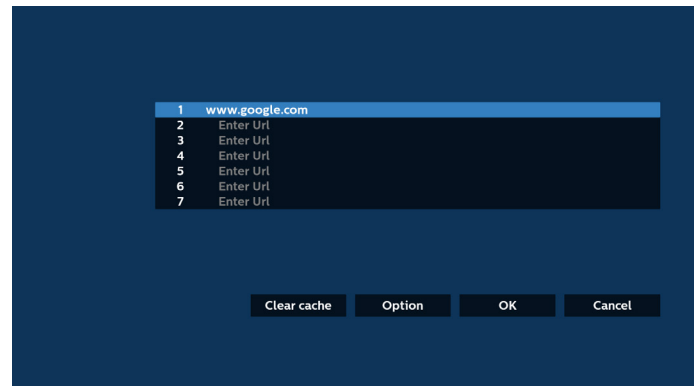
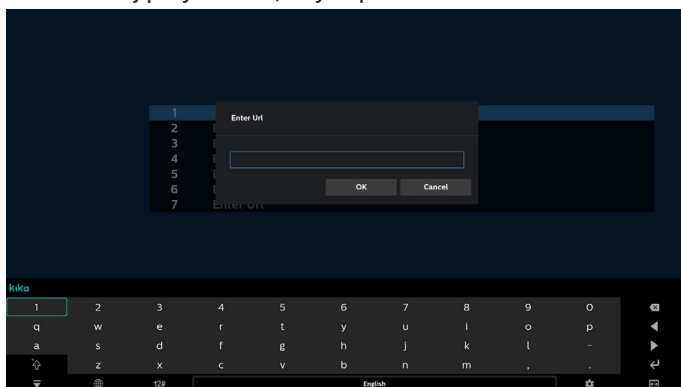
1. Na stronie głównej aplikacji „Browser” (Przeglądarka) można dostosować ustawienia.



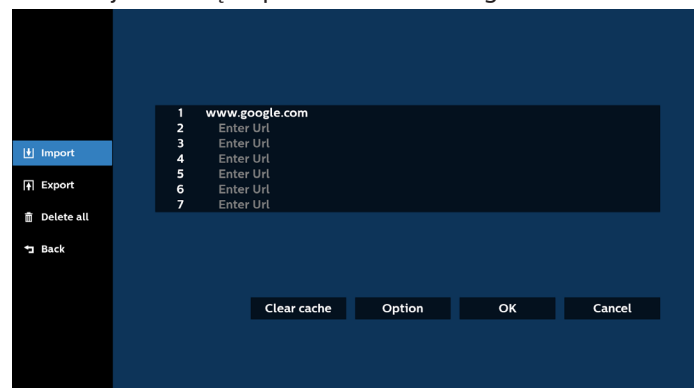
2. Naciśnij „Compose” (Komponuj), aby przejść do następnej strony.
Użytkownicy mogą wybrać 1~7.
Po dokonaniu wyboru zostanie wyświetlone okno dialogowe.



3. Użyj klawiatury ekranowej do wprowadzenia adresu URL i naciśnij przycisk OK, aby zapisać dane na liście.

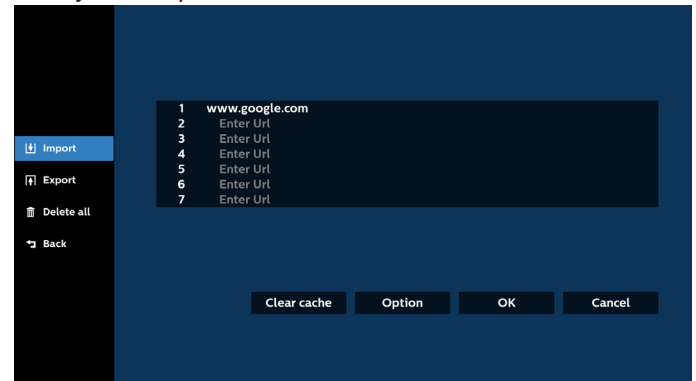


4. Naciśnij „Options” (Opcje), a po lewej stronie wyświetlona zostanie lista.
Importuj: import pliku listy URL
Eksportuj: eksport pliku listy URL
Usuń wszystko: usuwanie wszystkich rekordów URL z głównego ekranu
Cofnij: Zamknięcie paska menu bocznego

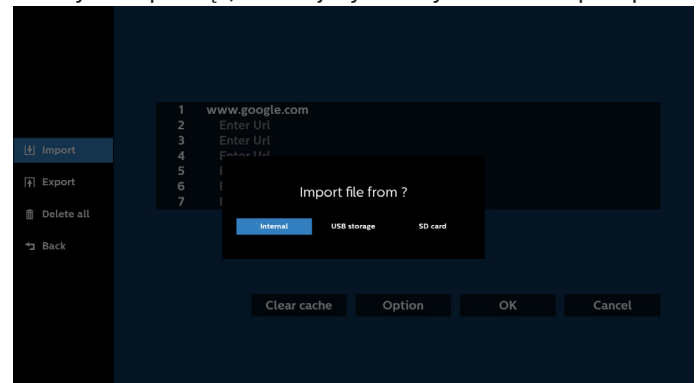


4.1 Import

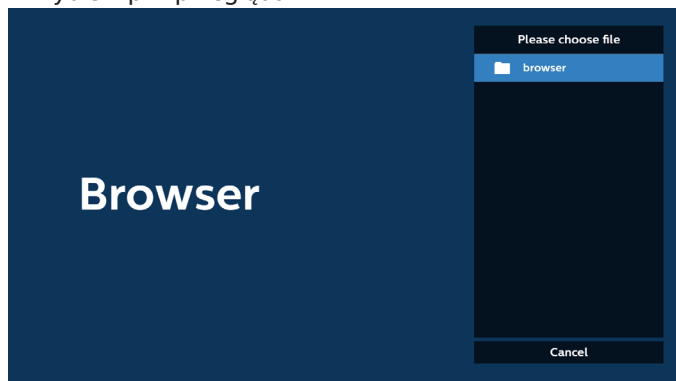
- Wybierz import.



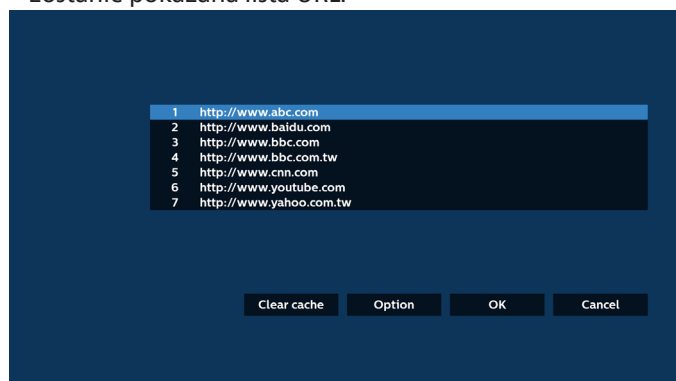
- Wybierz pamięć, z której wykonany zostanie import pliku.



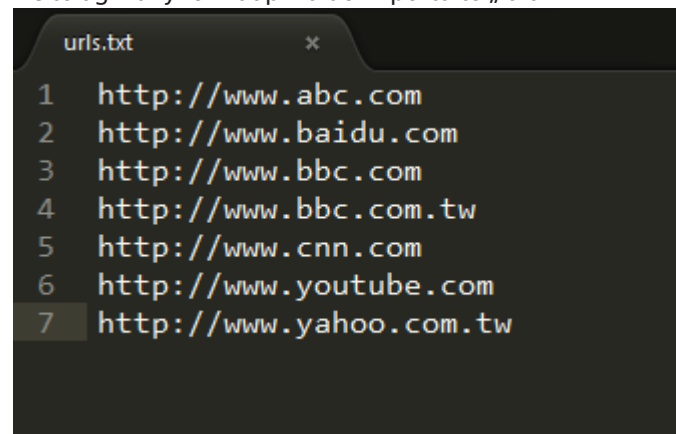
- Wybierz plik przeglądarki.



- Wykonaj import pliku przeglądarki, po czym na ekranie zostanie pokazana lista URL.

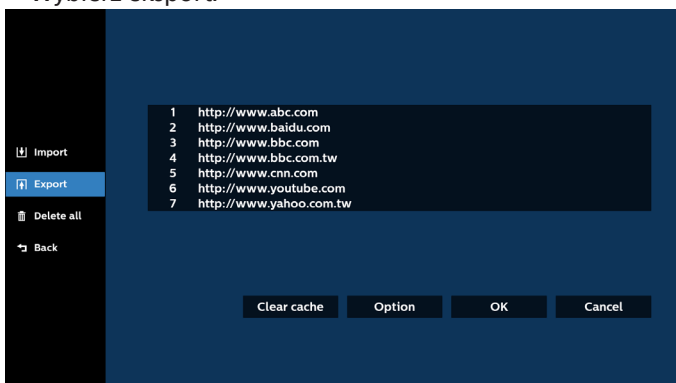


- Obsługiwany format pliku do importu to „.txt”.

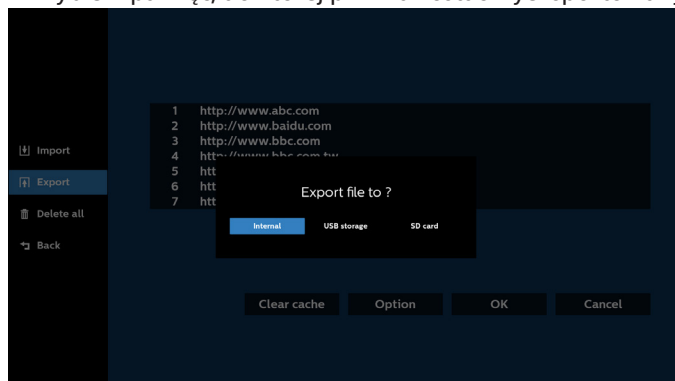


4.2 Eksport:

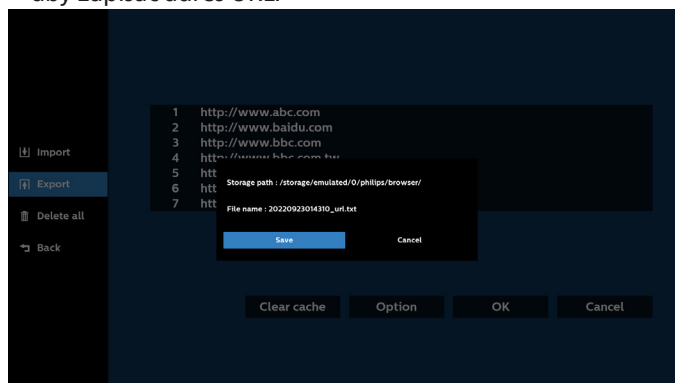
- Wybierz eksport.



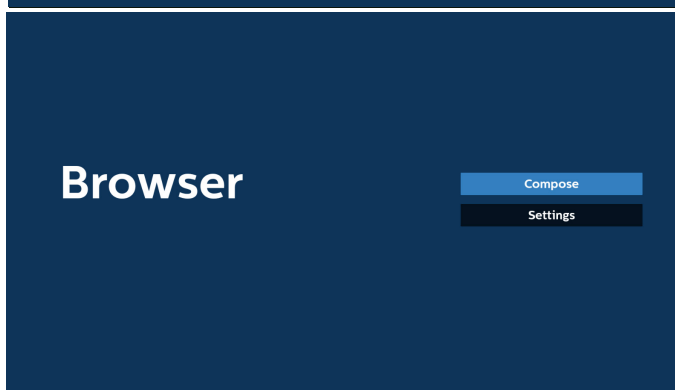
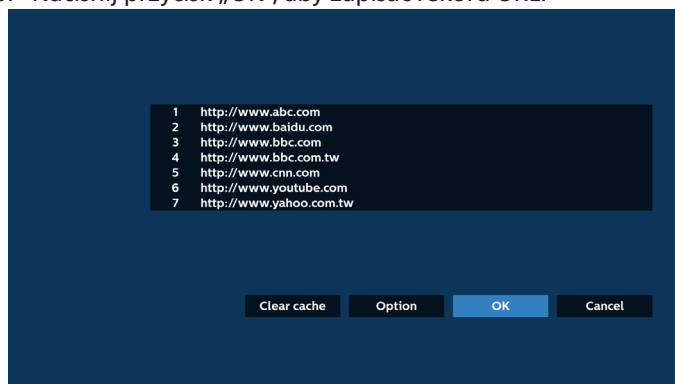
- Wybierz pamięć, do której plik ma zostać wyeksportowany.



- W oknie dialogowym wyświetlana jest ścieżka pliku do zapisania oraz nazwa pliku. Naciśnij przycisk „Save” (Zapisz), aby zapisać adres URL.



- Naciśnij przycisk „OK”, aby zapisać rekord URL.



- Po wybraniu niepełnego elementu z listy URL pojawi się komunikat z pytaniem o edycję lub odtworzenie URL. Po wybraniu „Edit” (Edycja) okno dialogowe umożliwi edycję adresu URL. Po wybraniu „Play” (Odtwarzaj) pojawi się adres URL strony internetowej.

7.2 Załaduj ponownie

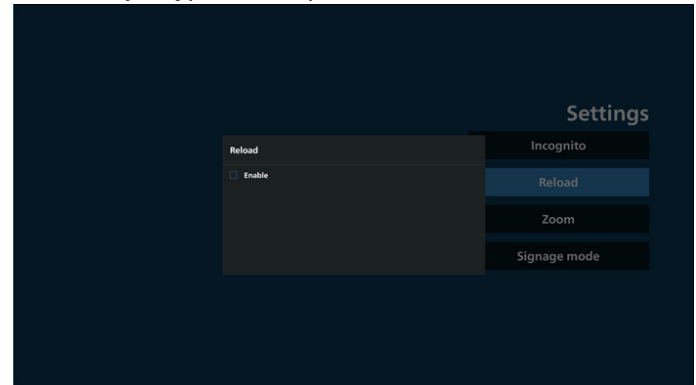
Umożliwia użytkownikom ustawienie czasu ponownego załadowania strony internetowej.

a. Jeśli pole wyboru Dostępny nie jest zaznaczone, domyślny czas ponownego załadowania wynosi 60 sekund.

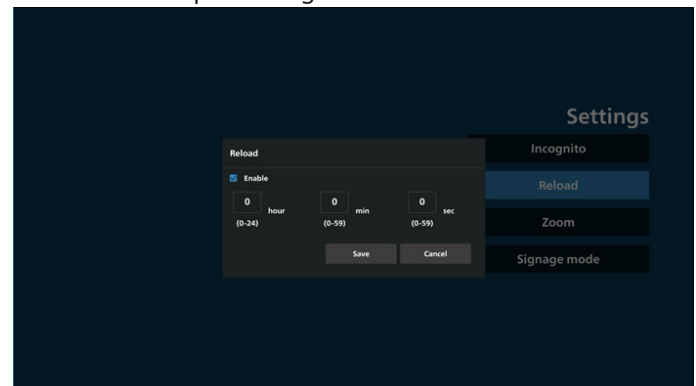
Uwaga:

W tym przypadku strona internetowa jest ładowana ponownie wyłącznie przy zmianie stanu sieci.

Jeśli sieć jest zawsze podłączona, strona internetowa nie załaduje się ponownie po 60 sekundach.



b. Po zaznaczeniu pola wyboru „Włączone” można ustawić czas ponownego ładowania.

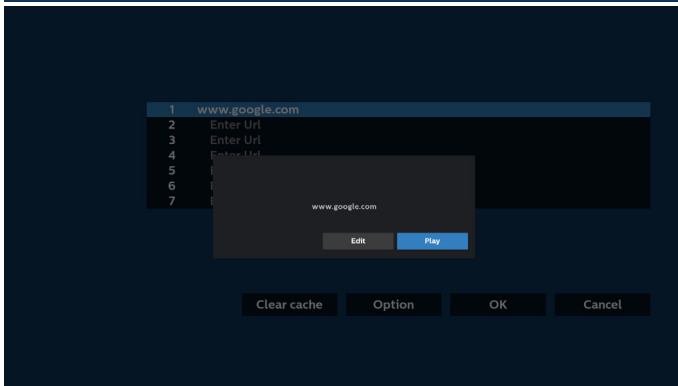
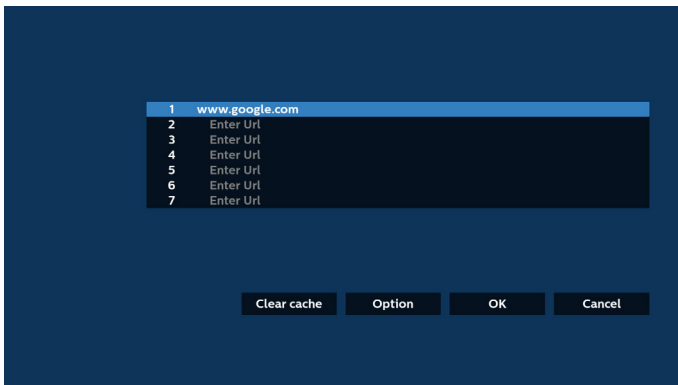
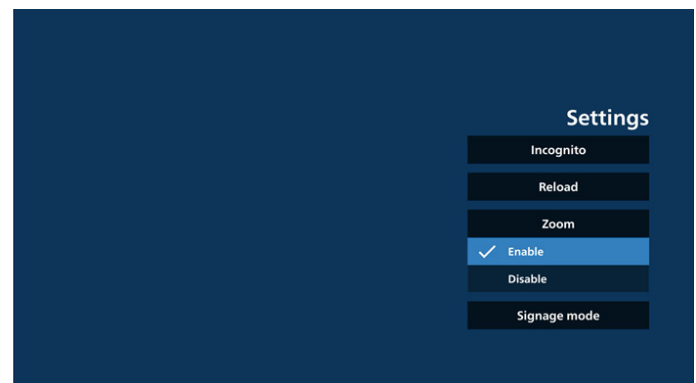


7.3 Powiększenie

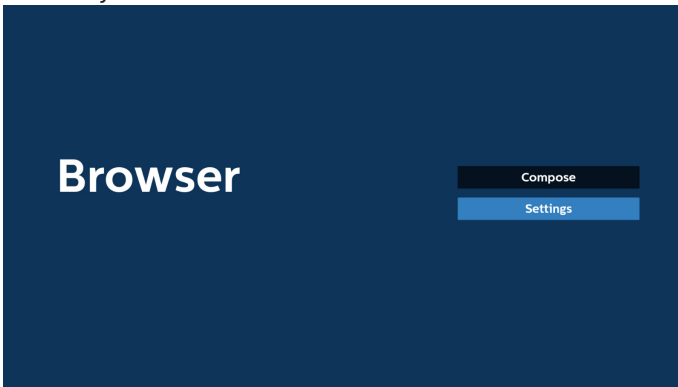
Umożliwia użytkownikowi powiększanie lub pomniejszanie strony internetowej za pomocą dwóch palców. Strona internetowa musi również obsługiwać tę opcję. Opcja jest domyślnie włączona.

Na przykład:

Powiększanie i pomniejszanie na stronie głównej www.google.com.



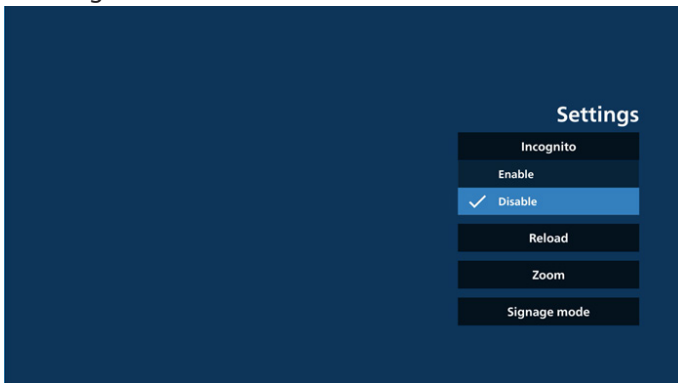
7. Naciśnij „Settings” (Ustawienia), aby przejść do następnej strony.



7.1 Incognito

a. Włącz: Wyświetlanie stron internetowych w trybie incognito.

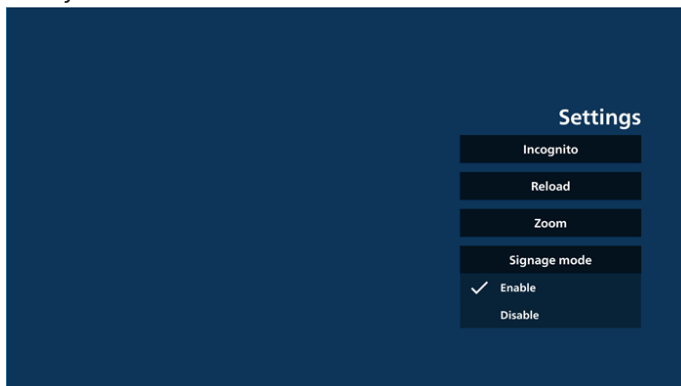
b. Wyłącz: Wyświetlanie stron internetowych bez trybu incognito.



7.4 Tryb oznakowania

Umożliwia powrót do strony Kompozycja przeglądarki, gdy użytkownik powraca z aktywności innej aplikacji. Wyłączenie utrzymywania ekranu przeglądarki na najnowszej stronie internetowej. Opcja jest domyślnie włączona.

Otwórz www.google.com i wyszukaj „PDF demo file”. Kliknij jeden plik PDF w wynikach wyszukiwania, plik PDF zostanie pobrany i otwarty. Gdy użytkownik naciśnie przycisk „Back” (Wstecz), ekran powróci do strony Browser Compose (Kompozycja przeglądarki), jeśli opcja jest włączona. Po wyłączeniu ekran powróci do wyników wyszukiwania.



8. Interakcja menu ekranowego z przeglądarką

8.1 Źródło uruch.

Ustaw menu OSD => Konfiguracja1 => Źródło uruch. => ustaw Lista odtwarzania PRZEGLĄDARKI na 0. Po ponownym uruchomieniu na wyświetlaczu wyświetli się przeglądarka.

Ustaw menu OSD > Konfiguracja1 > Źródło uruch. > Wejście Lista odtwarzania BE PRZEGLĄDARKI na 1. Następnie w aplikacji przeglądarki wyświetli się strona internetowa dla 1-szego adresu URL.

8.2 Harmonogram

Ustaw menu OSD > opcja Zaawansowane > Harmonogram >

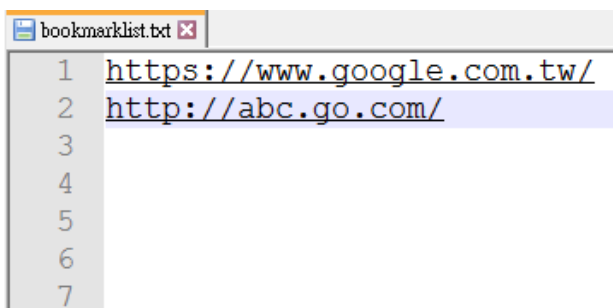
Włącz czas1, Wyłącz czas2, Wejście to Przeglądarka, każdy dzień tygodnia i Lista odtwarzania.

Następnie w aplikacji przeglądarki wyświetli się strona internetowa dla adresu URL od czas1 a zakończy dla czas2.

Jak dokonać edycji listy adresów URL za pośrednictwem FTP

Krok 1. Utwórz plik tekstowy odtwarzacza multimedialnych.

- Nazwa pliku: bookmarklist.txt.
- Zawartość:



Krok 2. Skopiuj plik bookmarklist.txt do folderu „philips” w pamięci wewnętrznej. Można to zrobić za pomocą FTP.

- Ścieżka pliku: /storage/emulated/legacy/philips (dla DL, PL)

Np. /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

Krok 3. Uruchom aplikację Przeglądarka, wykona ona automatyczny import pliku tekstowego przeglądarki.

Uwaga: Po wykonaniu importu pliku listy odtwarzania (tekst) wszelkie zmiany wykonane przez pilota nie zostaną zapisane w pliku tekstowym listy odtwarzania.

9. Przeglądanie offline

9.1. Przeglądanie w trybie offline — Android 13

Gdy adres jest ustawiony za pomocą URL1 i harmonogram OSD jest używany do otwierania strony internetowej URL1, aplikacja Przeglądarka automatycznie zapisze zrzut ekranu lokalnej pamięci. Zrzut ekranu wykonywany jest co 5 sekund i 12 razy.

Jeśli sieć zostanie odłączona podczas otwierania aplikacji Przeglądarka przez harmonogram OSD, aplikacja Przeglądarka automatycznie otworzy zrzut ekranu URL 1 z pamięci lokalnej.

Uwaga:

- a. Aplikacja Przeglądarka może zapisać tylko zrzut ekranu URL 1, nie można zapisać dla adresów URL 2 do URL 7.
- b. Pamięć lokalna: /storage/sdcard0/Android/data/org.chromium.chrome/files/Download/OfflineBrowsing
Ta poprawka zostanie wygenerowana po pierwszym uruchomieniu aplikacji Chromium.
- c. Naciśnięcie przycisku „Clear cache” (Wyczyść pamięć podręczną) umożliwia usunięcie danych strony głównej adresu URL1 z pamięci lokalnej.

5.6. Odtwarzacz PDF

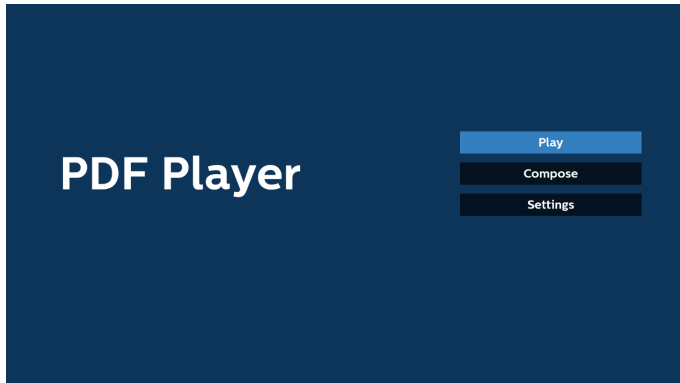
5.6.1. Wprowadzenie do odtwarzacza PDF:

1. Strona główna odtwarzacza PDF, ta strona zawiera trzy opcje: „Play” (Odtwarzaj), „Compose” (Komponuj) i „Settings” (Ustawienia).

Odtwarzanie: wybór listy odtwarzania do odtworzenia.

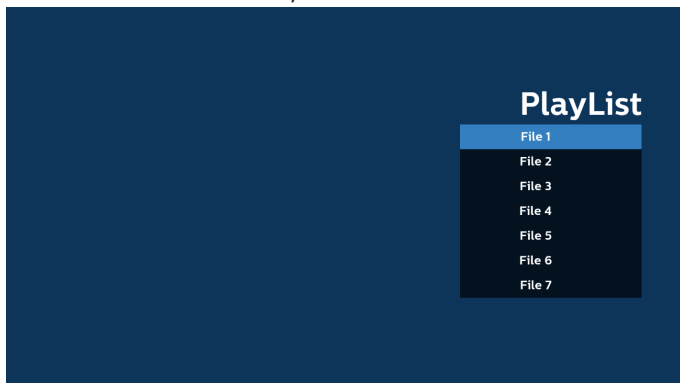
Komponuj: edycja listy odtwarzania.

Ustawienia: ustawienie właściwości odtwarzacza PDF.



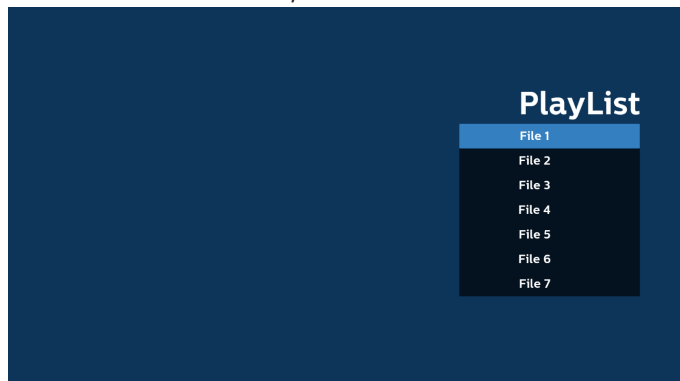
2. Wybierz „Play” (Odtwarzaj) na stronie głównej. Najpierw należy wybrać do odtworzenia jedną listę z zakresu PLIK 1 do PLIK 7.

Ikona ołówka oznacza, że lista odtwarzania ma zawartość.



3. Wybierz „Compose” (Komponuj) na stronie głównej, najpierw należy wybrać do edycji jedną listę z zakresu PLIK 1 do PLIK 7.

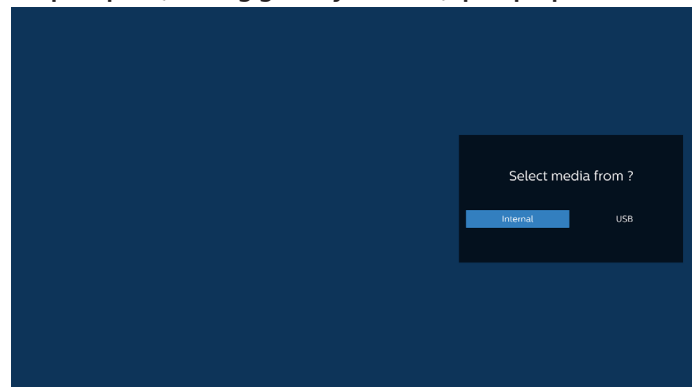
Ikona ołówka oznacza, że lista odtwarzania ma zawartość.



4. Po wybraniu pustej listy aplikacja przeprowadzi poprzez wybór źródła multimedialnych.

Wszystkie pliki multimedialne powinny zostać umieszczone w podkatalogu /philips/ katalogu głównego. Na przykład:

pliki pdf: {katalog główny nośnika}/philips/pdf/

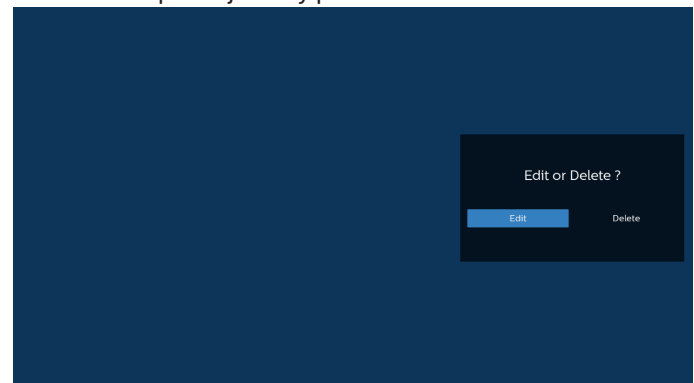


Uwaga:

– Jeśli nie można znaleźć pamięci USB, zostanie wyświetlony następujący komunikat. „Podłącz nośnik USB” (Podłącz nośnik USB).

– Pamięć wewnętrzna jest zawsze dostępna, dzięki czemu można przejść do następnej strony.

5. W celu edycji lub usunięcia niepustej listy odtwarzania należy wybrać wymaganą listę odtwarzania z ikoną ołówka z prawej strony pliku.



6. Po rozpoczęciu edycji listy odtwarzania wyświetlane jest menu jak poniżej:

Źródło — pliki zapisane w pamięci.

Lista odtwarzania — pliki zapisane na liście odtwarzania.

Poniższe funkcje można obsługiwać za pomocą odpowiednich przycisków pilota zdalnego sterowania.

Przycisk Opcje — uruchamia boczny pasek menu.

Przycisk Odtwórz — powoduje odtworzenie pliku multimedialnego.

Przycisk Info — pokazuje informacje o multimedialnych.

Przycisk OK — wybranie lub usunięcie zaznaczenia pliku.

- 6-1. Na bocznym pasku menu dostępne są następujące funkcje:

- Zaznacz wszystko: zaznaczenie wszystkich plików zapisanych w pamięci.

- Usuń wszystko: usuń wszystkie pliki listy odtwarzania.

- Dodaj/Usuń: aktualizacja listy odtwarzania ze źródła.

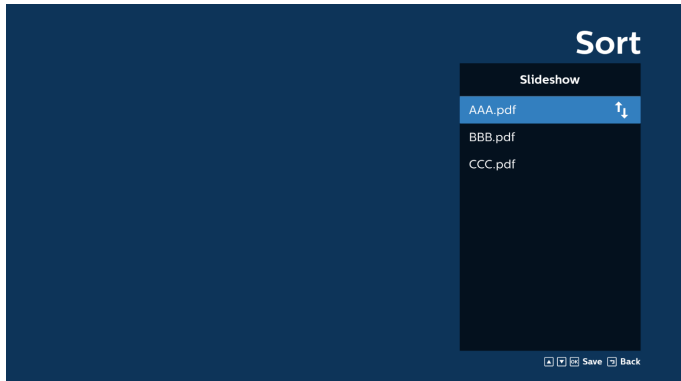
- Sortuj: sortowanie listy odtwarzania.

- Zapisz/Przerwij: zapis lub przerwanie listy odtwarzania.

- Cofnij: powrót do poprzedniego menu.



7. Po wybraniu opcji „Sort” (Sortuj) można dostosować kolejność plików według ważności.

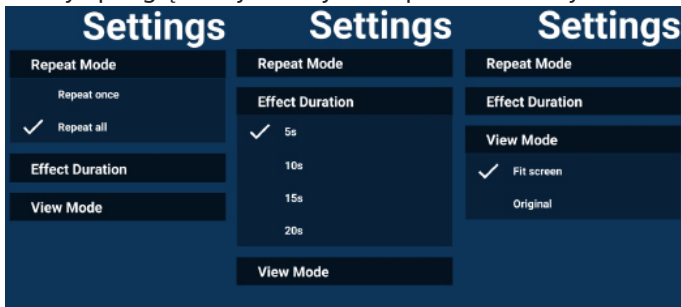


8. Wybierz na stronie głównej „Settings” (Ustawienia), dostępne są tam trzy opcje: „Repeat Mode” (Tryb powtarzania), „Effect Duration” (Czas trwania efektu) i „View Mode” (Tryb oglądania).

Tryb powtarzania: ustawienie trybu powtarzania.

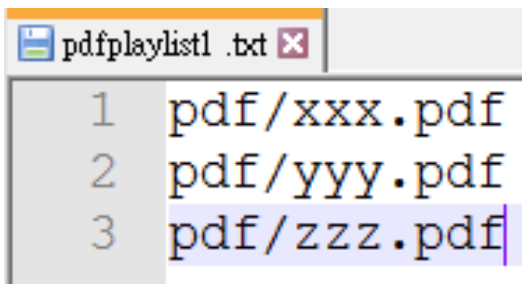
Czas trwania efektu: czas trwania efektu zdjęć.

Tryb podglądu: tryb odczytu lub pełnoekranowy



9. Jak dokonać edycji listy plików PDF za pośrednictwem FTP:
Krok 1. Utwórz plik tekstowy odtwarzacza PDF.

- Nazwa pliku: pdfplaylistX.txt, „X” oznacza numer listy odtwarzania (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
Np. pdfplaylist1.txt, pdfplaylist2.txt
- Zawartość:



Krok 2. Skopiuj plik pdfplaylistX.txt do folderu „philips” w pamięci wewnętrznej. Można to zrobić za pomocą FTP.

- Ścieżka pliku: /storage/emulated/legacy/philips (dla DL, PL)
Np. /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

Krok 3. Dodaj pliki PDF do folderu „PDF” w folderze „philips” pamięci wewnętrznej.

- Np. /storage/emulated/legacy/philips/pdf/xxx.pdf
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/yyy.pdf
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/zzz.pdf

Krok 4. Uruchom aplikację Odtwarzacz PDF. Wykona ona automatyczny import pliku tekstowego odtwarzacza PDF.

Uwaga. Po wykonaniu importu pliku listy odtwarzania (tekst) wszelkie zmiany wykonane przez pilota nie zostaną zapisane w pliku tekstowym listy odtwarzania.

Przycisk skrótu multimediiów:

Odtwarzanie: odtwarzanie pliku.

Wstrzymanie odtwarzania: wstrzymanie odtwarzania
Przewijanie do przodu: do następnej strony. Jeśli strona znajduje się blisko końca pliku, nastąpi przejście do następnego pliku.

Przewijanie do tyłu: do poprzedniej strony. Jeśli strona znajduje się blisko początku pliku, nastąpi przejście do ostatniego pliku.

Zatrzymaj: powrót do pierwszej strony pliku.

Przyciski strzałek:

góra/dół/lewo/prawo: dostosowywanie strony. (po powiększeniu/pomniejszeniu strony)

W lewo: Poprzednia strona. (gdy strona nie jest powiększana/pomniejszana)

W prawo: Następna strona. (gdy strona nie jest powiększana/pomniejszana)

Kombinacja przycisków:

Klawisz numeryczny + przycisk OK: wybierz określoną stronę i naciśnij przycisk OK, aby zmienić stronę.

– Naciśnij klawisz numeryczny.

– Naciśnij przycisk OK; numer strony zostanie wyświetlony u dołu strony. Jeśli numer strony przekroczy całkowitą liczbę stron, numer bieżącej strony pozostanie na dole strony.

Uwaga:

Po podłączeniu co najmniej dwóch dysków USB w celu edycji listy odtwarzania nie można zagwarantować odtwarzania z listy odtwarzania po włączeniu/wyłączeniu zasilania, ponieważ mogła zostać zmieniona ścieżka do pamięci USB. Zdecydowanie zaleca się, aby podczas edycji listy odtwarzania używać tylko jednego dysku USB.

5.7. Kiosk

Przed użyciem tej funkcji należy się upewnić, że system został pomyślnie podłączony do sieci.

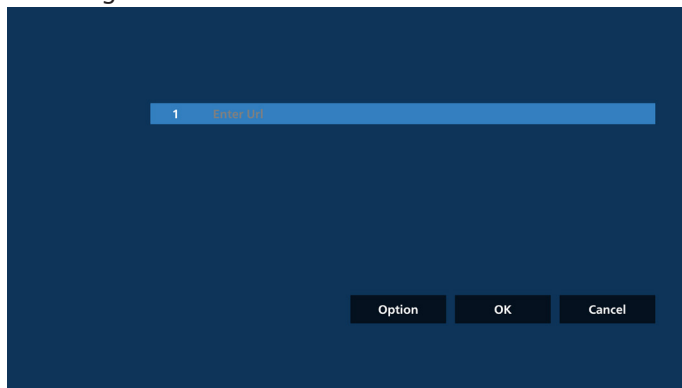
1. Na stronie głównej aplikacji „Kiosk” można dostosować ustawienia.



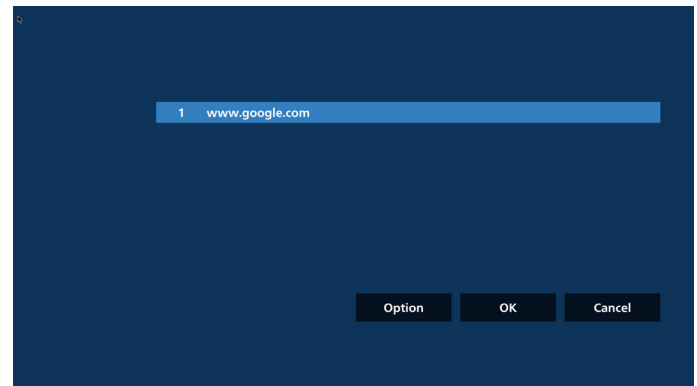
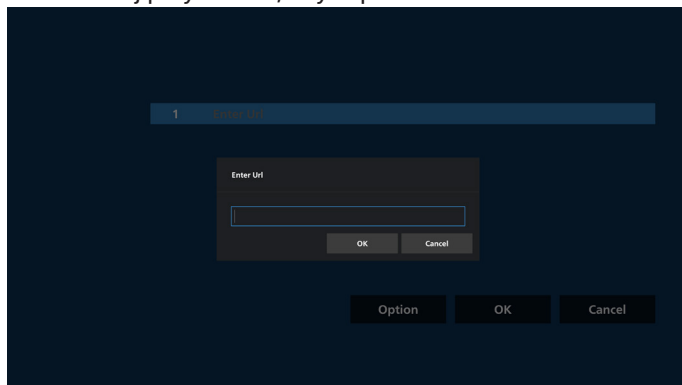
2. Naciśnij „Compose” (Komponuj), aby przejść do następnej strony.

Wybierz element z listy, aby edytować adres URL. Kiosk ma tylko jeden adres URL.

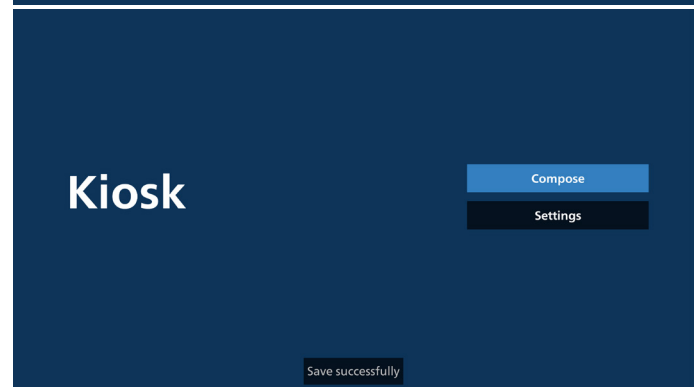
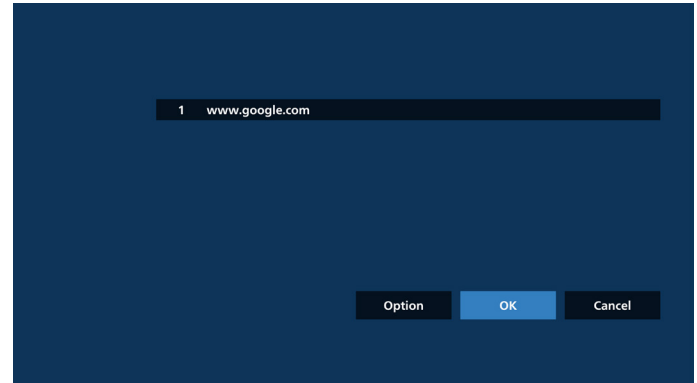
Po dokonaniu wyboru zostanie wyświetlone okno dialogowe.



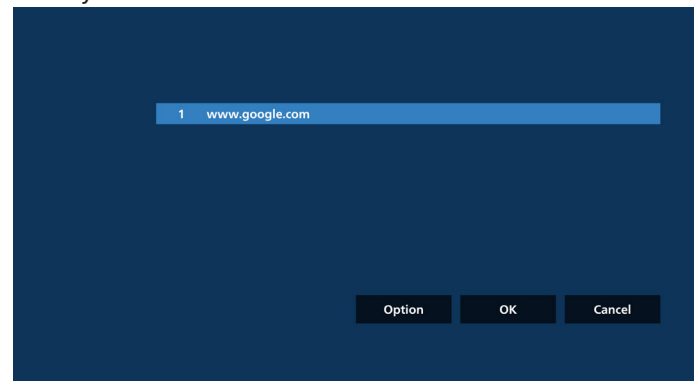
3. Użyj klawiatury ekranowej do wprowadzenia adresu URL i naciśnij przycisk OK, aby zapisać dane na liście.

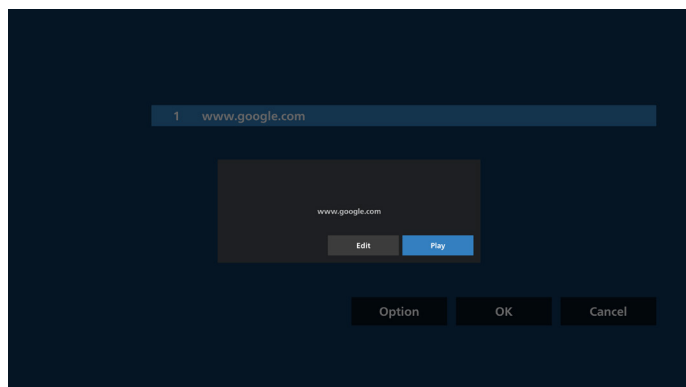


4. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać rekordy adresu URL i wrócić do strony głównej.



5. Jeśli na stronie listy adresów URL zostanie wybrany niepusty element, zostanie wyświetlone okno dialogowe z pytaniem, czy chcesz edytować lub odtworzyć adres URL. Po naciśnięciu przycisku „Edit” (Edytuj) zostanie wyświetlone okno dialogowe edycji adresu URL. Po naciśnięciu przycisku „Play” (Odtwarzaj) zostanie wyświetlona strona internetowa adresu URL elementu.





6. Opcje kompozycji

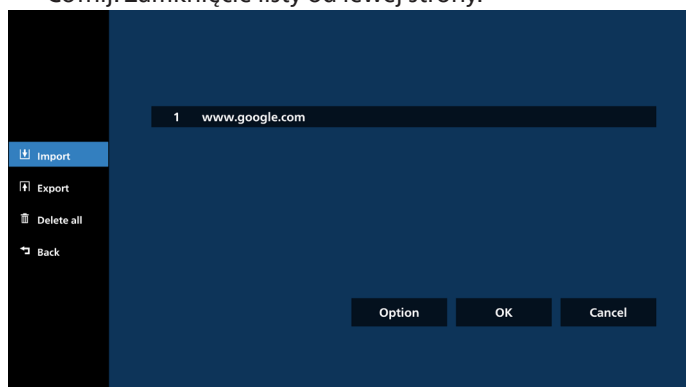
Naciśnij „Option” (Opcja), a po lewej stronie pojawi się lista.

Importuj: Importowanie pliku listy adresów URL

Eksportuj: Eksportowanie pliku listy adresów URL

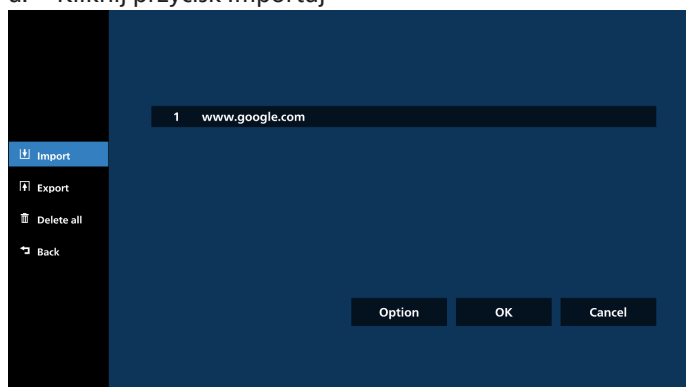
Usuń wszystko: Usuwanie wszystkich rekordów adresów URL ze strony listy adresów URL.

Cofnij: Zamknij listę od lewej strony.

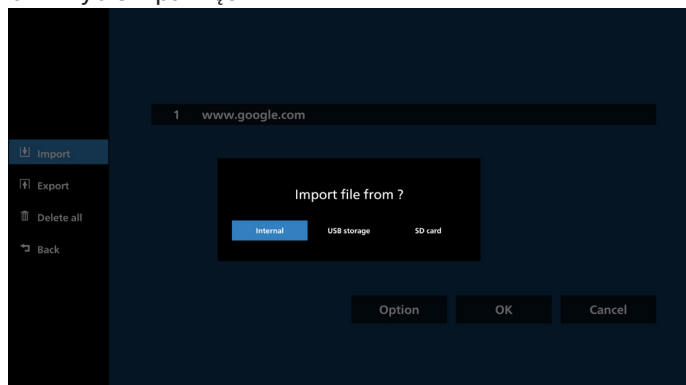


6-1. Importuj

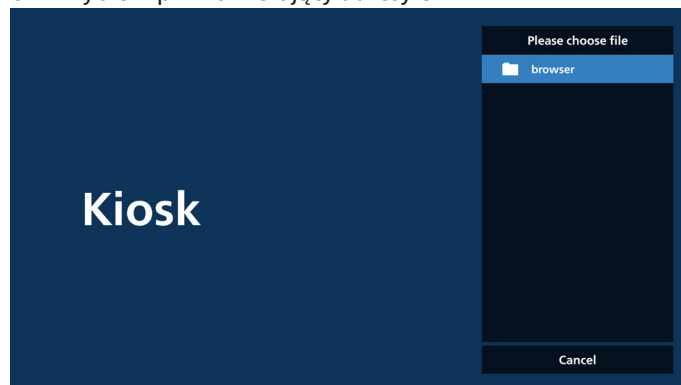
a. Kliknij przycisk Importuj



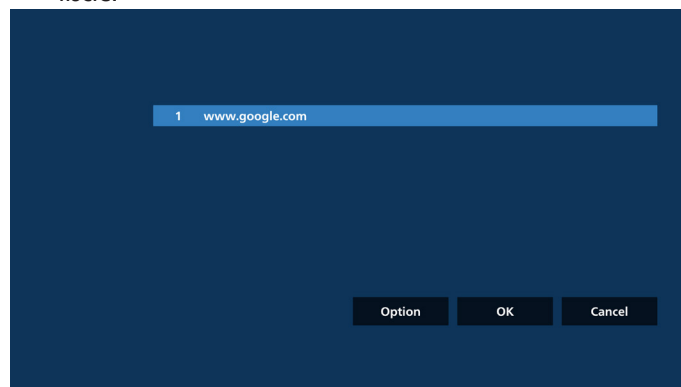
b. Wybierz pamięć



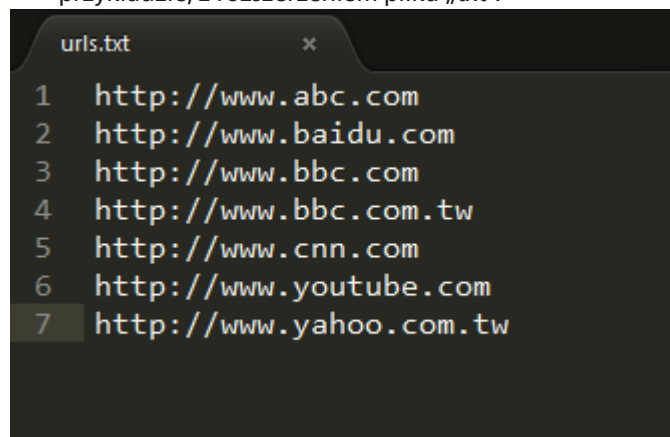
c. Wybierz plik zawierający adresy URL.



d. Zaimportuj plik, a adres URL zostanie wyświetlony na liście.

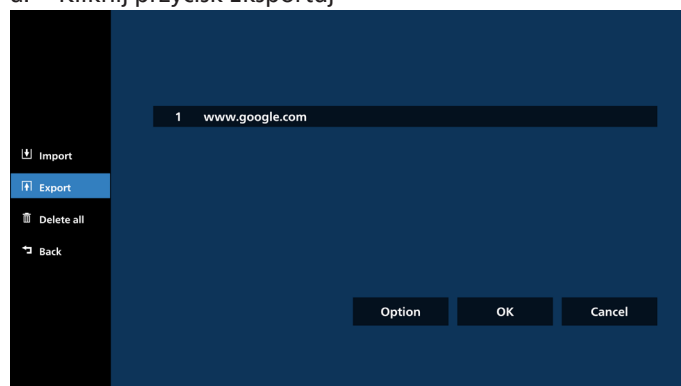


e. Format pliku do zaimportowania Format pliku powinien wyglądać jak na poniższym przykładzie, z rozszerzeniem pliku „txt”.

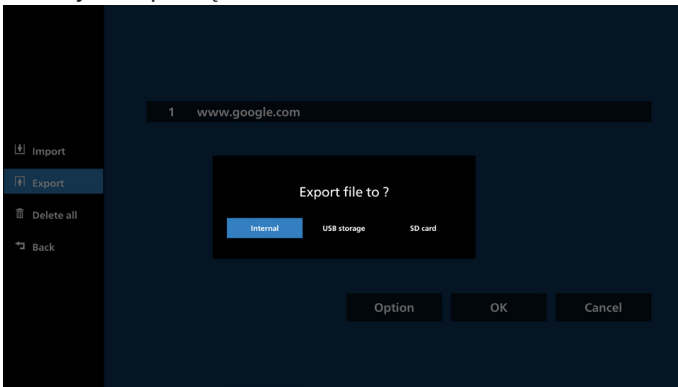


6-2. Eksportuj

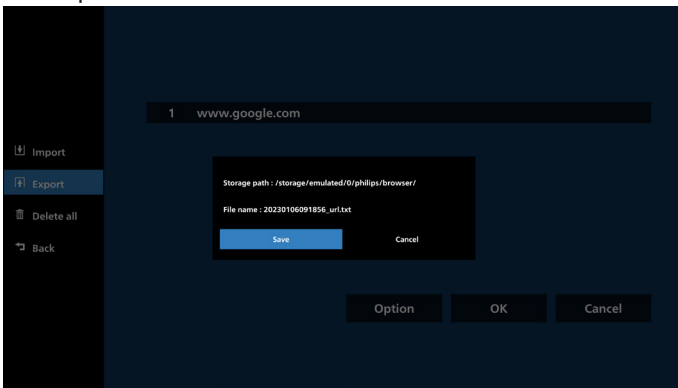
a. Kliknij przycisk Eksportuj



b. Wybierz pamięć

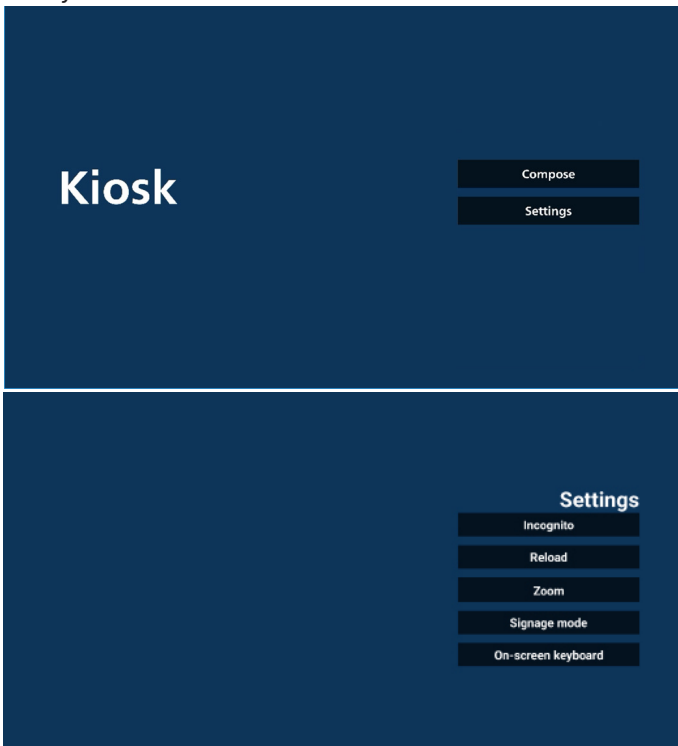


c. Zostanie wyświetlona nazwa pliku i ścieżka do zapisania. Naciśnij przycisk „Save” (Zapisz), aby zapisać adresy URL w pliku.



7. Ustawienia

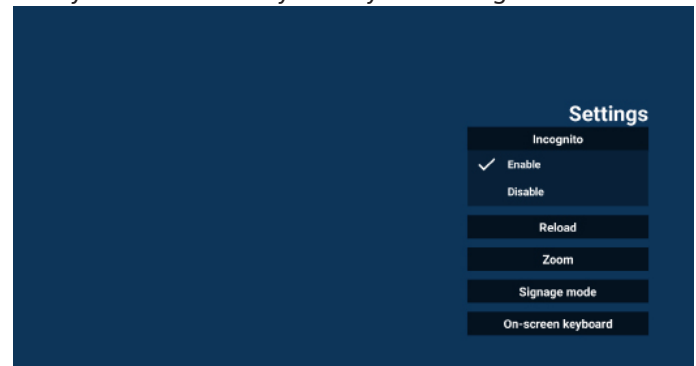
Naciśnij przycisk „Settings” (Ustawienia), aby przejść do strony ustawień.



7-1 Incognito

Wybierz opcję „Enable” (Dostępny), aby wyświetlać strony internetowe w trybie incognito.

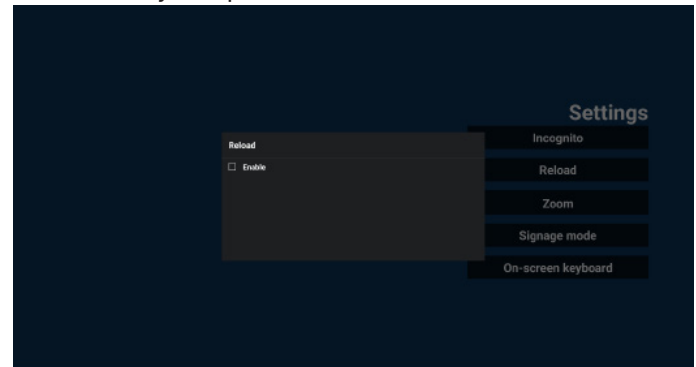
Wybierz opcję „Disable” (Niedostępny), aby wyświetlać strony internetowe w trybie innym niż incognito.



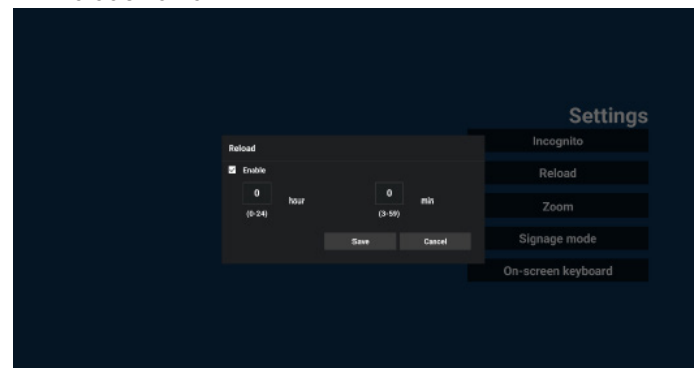
7-2 Załaduj ponownie

Umożliwia użytkownikom ustawienie czasu automatycznego ponownego załadowania strony internetowej. Czas ponownego załadowania zostanie zresetowany, a odliczanie wznowione, jeśli użytkownik dotknie ekranu.

a. Jeśli pole wyboru Włącz nie jest zaznaczone, wyłącz automatyczne ponowne ładowanie.



b. Jeśli pole wyboru Włącz jest zaznaczone, użytkownik może ustawić czas automatycznego ponownego załadowania.



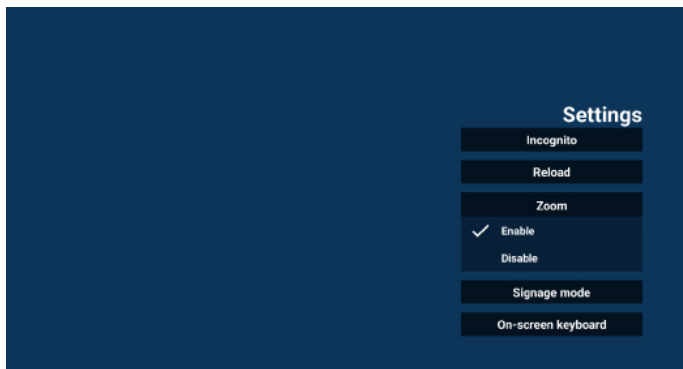
7-3 Powiększenie

Umożliwia użytkownikowi powiększanie lub pomniejszanie strony internetowej za pomocą dwóch palców. Ta opcja musi być dostępna na stronie internetowej. Ta opcja jest domyślnie włączona.

Na przykład:

Powiększanie i pomniejszanie na stronie głównej

www.google.com.

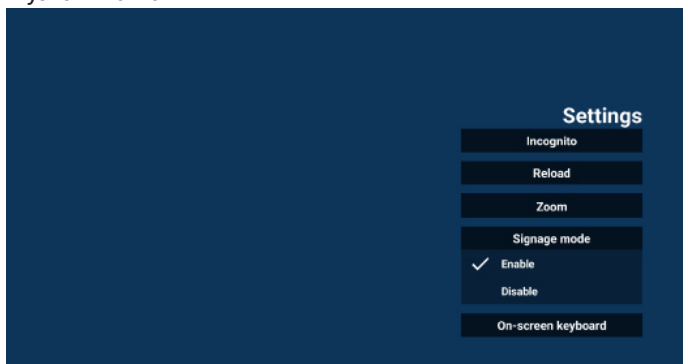


7-4 Tryb oznakowania

Powrót do strony głównej Kiosku, gdy użytkownik przechodzi z aktywności innej aplikacji. Gdy ta opcja jest wyłączona, ekran kiosku pozostanie na najnowszej stronie internetowej. Strona internetowa musi obsługiwać tę opcję, która jest domyślnie włączona.

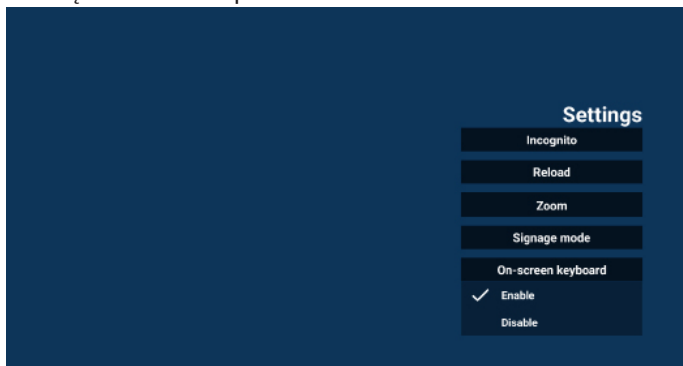
Na przykład:

Otwórz www.google.com i wyszukaj „PDF DEMO file” (plik PDF demo). Kliknij jeden plik PDF w wynikach wyszukiwania, a przeglądarka pobierze plik PDF i otworzy plik PDF APK, aby wyświetlić zawartość PDF. Gdy użytkownik naciśnie przycisk „Back” (Wstecz) na pasku nawigacyjnym, strona główna zostanie wyświetlona, jeśli ta opcja jest włączona. Ponadto jeśli ta opcja jest wyłączona, kiosk wyświetli stronę wyników wyszukiwania.



7-5 Klawiatura ekranowa

Ta opcja służy do włączania/wyłączania wyświetlania edytora metod wprowadzania danych (IME) na stronie internetowej. Jeśli użytkownik wyłączy tę opcję, IME nie pojawi się po kliknięciu obszaru wprowadzania tekstu.



8. Interakcja menu OSD z Kioskiem

1. Źródło uruch.

Ustaw menu OSD => Konfiguracja1 => Źródło uruch. => Wejście to Kiosk

Lista odtwarzania to 0 (nie można jej zmienić)

Urządzenie przenośne będzie pokazywać w aplikacji Kiosk stronę internetową dla adresu URL od czas1 a zakończy dla czas2.

2. Harmonogram

Ustaw menu OSD => Opcje zaawansowane => Harmonogram =>

Włącz czas1, Wyłącz czas2, Wejście to Kiosk, każdy dzień tygodnia i Lista odtwarzania.

Na koniec zaznacz prawe pole wyboru.

Następnie w aplikacji Kiosk wyświetli się strona internetowa dla adresu URL od czas1 a zakończy dla czas2.

Uwaga:

- Aplikacja Kiosk może zapisywać dane tylko ze strony głównej adresu URL 1.
- Aby edytować adres URL 1, użytkownik musi go otworzyć z poziomu wszystkich aplikacji lub menu Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Źródło Android -> Kiosk.
- Jeśli Kiosk zostanie uruchomiony z menu źródłowego, automatycznie otworzy adres URL.
- Jeśli adres URL 1 nie został edytowany, Kiosk wyświetla stronę główną podczas uruchamiania z menu źródłowego.

5.8. Aplikacja niestandardowa

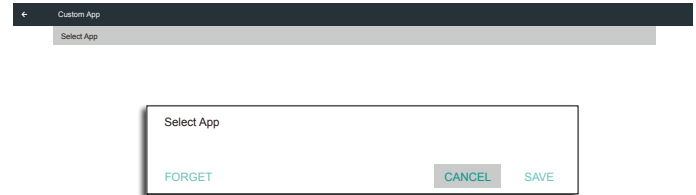
Użytkownik może ustawić aplikację dla źródła użytkownika.

5.8.1. Obsługa menu OSD:

RCU: Źródło -> Niestandardowy

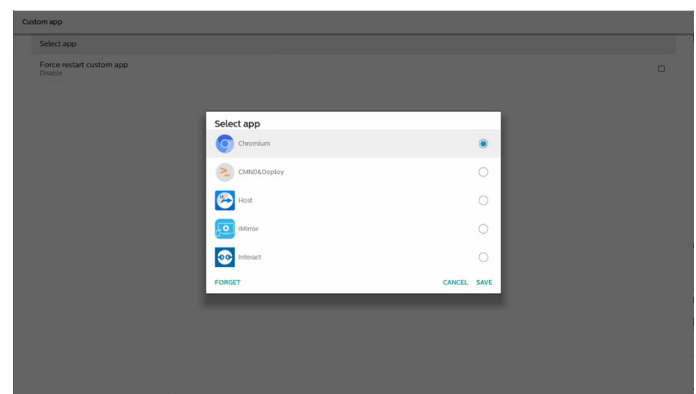
Jeśli ustawiona jest aplikacja użytkownika, na wyświetlaczu otworzy się aplikacja użytkownika po przełączeniu źródła w tryb klienta.

Jeśli nie została ustawiona aplikacja użytkownika, wyświetli się czarny ekran po przełączeniu źródła na tryb klienta.

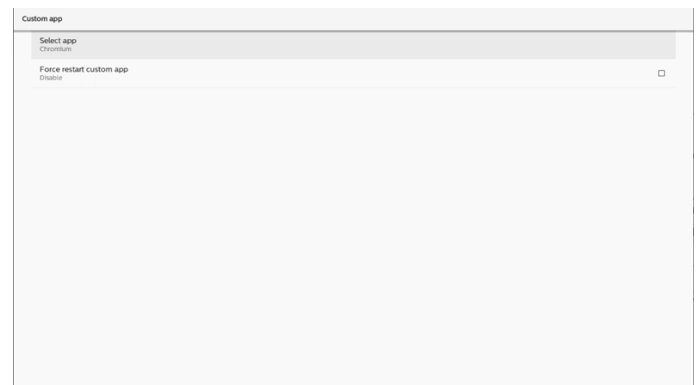


Po zainstalowaniu aplikacji użytkownika użytkownik może wybrać ją z listy.

- Przypadek 1: Brak ustawienia niestandardowej aplikacji. Nastąpi automatyczne wyświetlenie niestandardowej aplikacji i podświetlenie pierwszej pozycji.

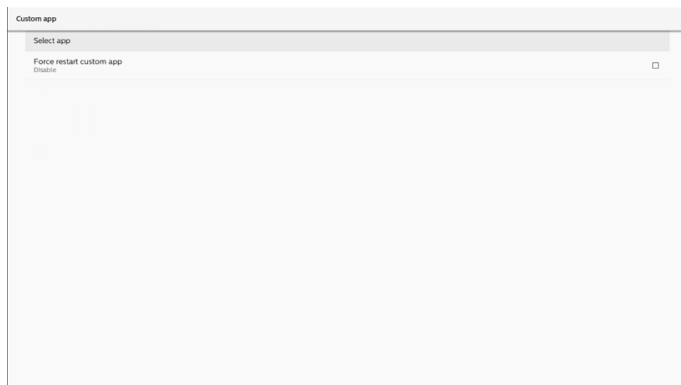


Po wykonaniu ustawień na ekranie pojawi się nazwa aplikacji.



5.8.2. Konfiguracja źródła niestandardowego

Przejdź kolejno do pozycji Ustawienia Android -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Aplikacja niestandardowa



5.8.3. Wybór aplikacji

Zapisz

Wybierz aplikację, kliknij przycisk „Save” (Zapisz), aby wykonać funkcję zapisania.

Zapomnij

Naciśnij przycisk „Forget” (Zapomnij), aby usunąć poprzednio zapisaną informację.

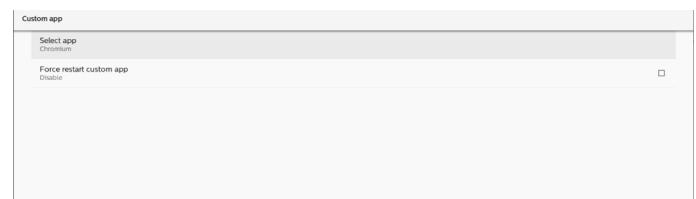
Anuluj

Naciśnij przycisk „Cancel” (Anuluj) w celu wyjścia bez zapisu zmian.

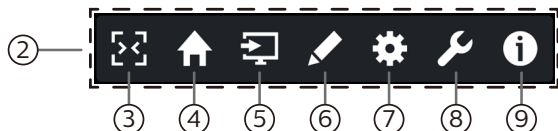
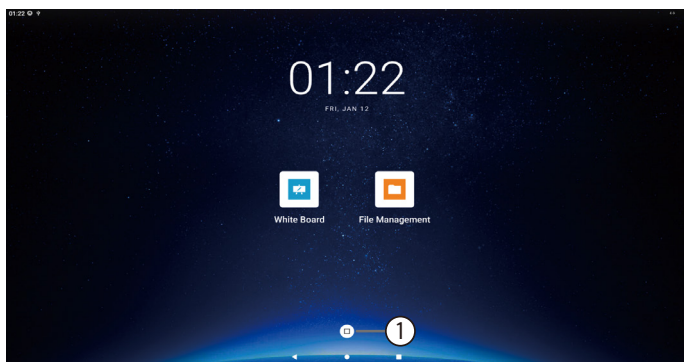
Jeśli nie jest zainstalowana żadna aplikacja użytkownika, lista będzie pusta, a przyciski „Save” (Zapisz) i „Zapomnij” (Zapomnij) wyszarzone.

5.8.4. Wymuszenie ponownego uruchomienia niestandardowej aplikacji

Wymuszenie ponownego uruchomienia wybranej aplikacji, która przestała działać lub nie odpowiada.



5.9. Pływające menu



① Pływające menu jest w stanie zwiniętym.

Kliknięcie spowoduje rozwinięcie listy funkcji. Żeby przenieść menu na ekranie, przytrzymaj dłużej, aż ikona zmieni kolor, a następnie przesunąć.

② Pływające menu w stanie rozwiniętym

Ustaw otwarcie lub zamknięcie każdego elementu funkcji pływającego menu: Ustawienia Android -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia ogólne -> Pływające menu -> Dostosowywanie

③ Kliknij, aby zamknąć pływające menu.

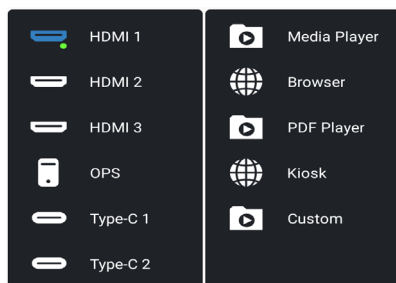
W menu OSD Menu > Konfiguracja > Informacje OSD ustaw czas zamknięcia pływającego menu.

④ Źródło na stronie Home

Kliknij, aby uzyskać dostęp do strony Home.

⑤ Wyświetl menu Source.

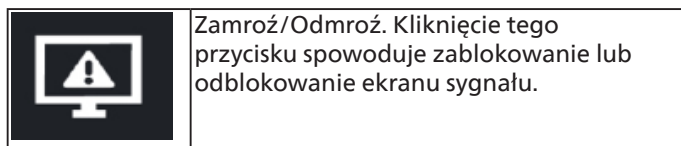
To jest źródło zewnętrzne, a jego nazwę wyświetlaną i przełącznik można modyfikować w menu Ustawienia Android -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Etykieta źródła/włącz.



⑥ Wykonaj APK adnotacji.

⑦ Wyświetl menu OSD.

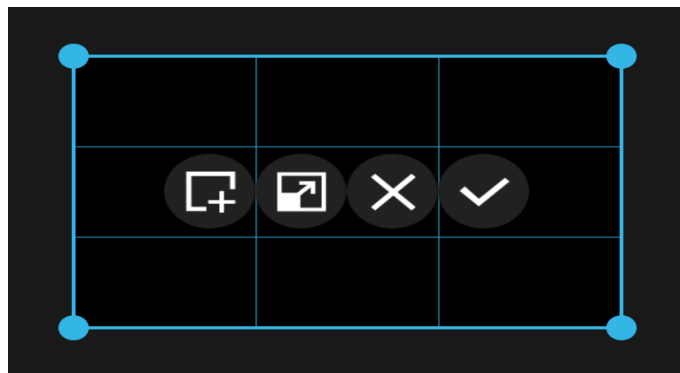
⑧ Wyświetl widżety.



Zamroź/Odmroź. Kliknięcie tego przycisku spowoduje zablokowanie lub odblokowanie ekranu sygnału.

	Blokada obsługi dotykowej. Kliknij ten przycisk, aby zablokować lub odblokować funkcję Touch. Domyślne hasło do odblokowania to 123.
	Zrzut ekranu. Kliknij, aby zrobić zrzut ekranu i przejść do trybu przycinania.

Widżet zrzutu ekranu:



Kliknij dowolny z czterech rogów pola wyboru, aby zmienić jego rozmiar.

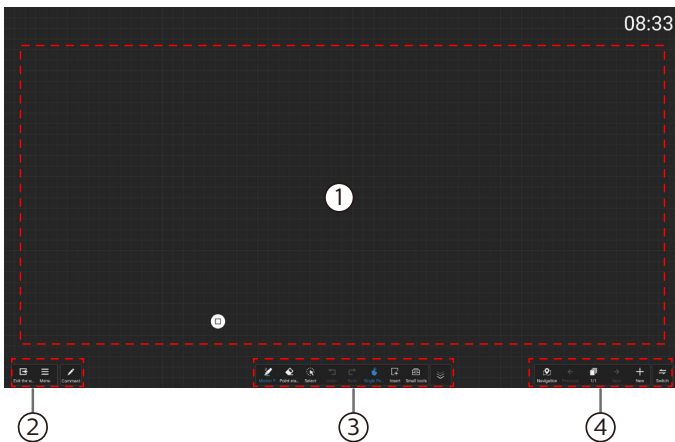
Naciśnij i przeciągnij w obszarze siatki, aby przesunąć położenie całego pola wyboru.

	Kliknij, aby wyjść z trybu przycinania i wysłać zrzut ekranu w wybranym zakresie do APK Whiteboard.
	Kliknij, aby przełączyć pomiędzy trybem pełnoekranowym/niepełnym
	Kliknij, aby wyjść z trybu przycinania.
	Kliknij, aby zapisać zrzut ekranu w wybranym zakresie. Zostanie on zapisany w folderze „Internal storage/philips/screenshot”. Następnie wyjdiesz z trybu przycinania.

⑨ Otwórz Szybkie informacje. Wyświetla takie informacje jak Czas, Sieć i Informacje o monitorze.

6. Tablica

6.1. Strona główna



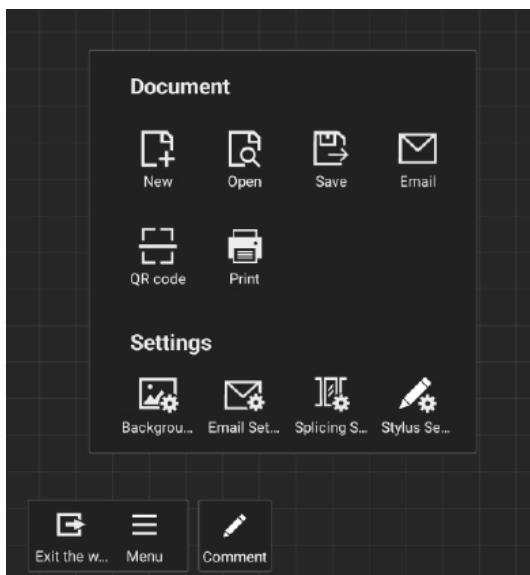
① Obszar szkicownika: Wyświetlanie rezultatu pisania pędzlem i efektu wstawienia obrazu.

② Pasek menu tablicy.

③ Pasek narzędzi tablicy.

④ Pasek zarządzania stroną.

6.2. Pasek menu tablicy



Zamknij tablicę: kliknij, aby zamknąć tablicę.

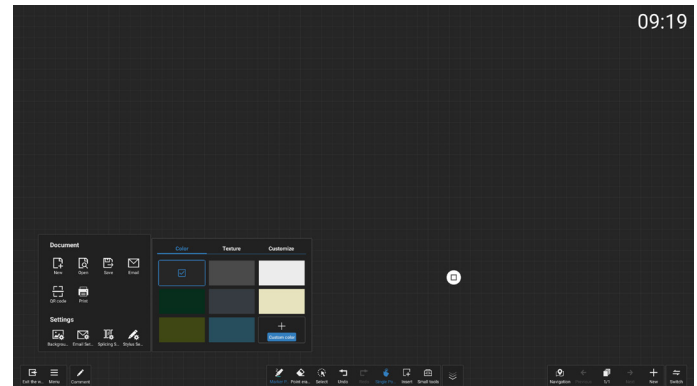
Menu Dostępne opcje: {Dokument} i {Ustawienie}.

{Dokument}: pozwala utworzyć nowy plik, otworzyć plik, zapisać plik, wysłać plik e-mailem, zeskanować kod QR, aby pobrać plik tablicy i wydrukować plik.

{Ustawienie}: tło, ustawienia poczty e-mail, ustawienia łączenia, ustawienia pisania.

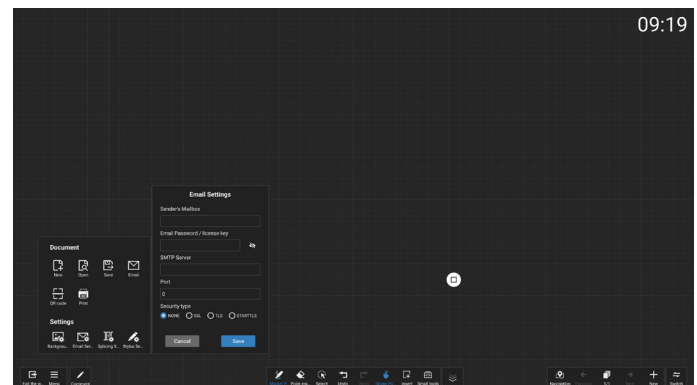
6.2.1. Tło

Tło: wybór koloru lub tekstury tła lub dostosowanie tła do każdej strony na tablicy.



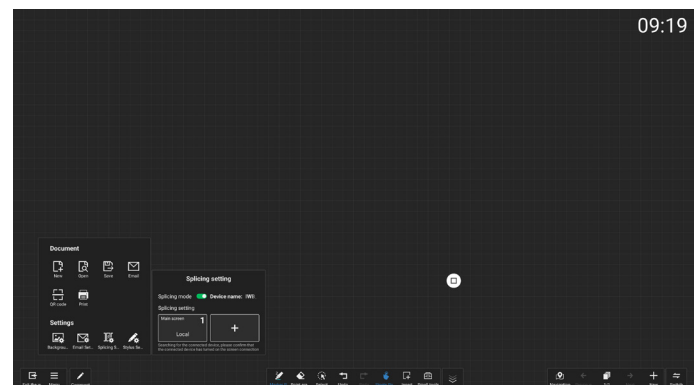
6.2.2. Ustawienia poczty e-mail

Ustawienia poczty e-mail: wprowadź adres e-mail nadawcy, hasło e-mail/kod autoryzacji, adres serwera SMTP, numer portu i metodę szyfrowania. Po skonfigurowaniu tych ustawień będzie można wysłać niestandardowe wiadomości e-mail.



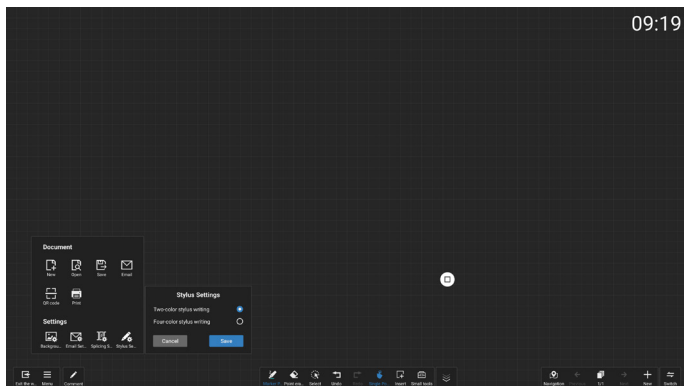
6.2.3. Ustawienia łączenia

Ustawienia łączenia: oprócz rozszerzeń protokołów integrujących funkcje wielu urządzeń IWB stworzyliśmy też interaktywny scenariusz spotkań do łączenia ekranów, oferujący nowe opcje pisania na tablicy na wielu ekranach.



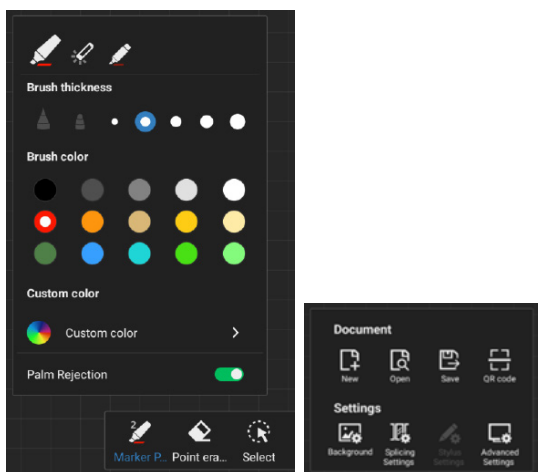
6.2.4. Ustawienia rysika

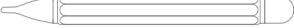
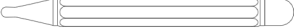
Ustawienia rysika: obsługuje pisanie rysikiem dwukolorowym i czterokolorowym.



Uwagi:

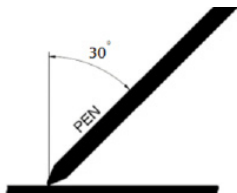
1. Konfiguracja dwukolorowa jest do rysika standardowego, a czterokolorowa do rysika opcjonalnego.
2. Do obsługi ekranu dotykowego 4152E należy używać rysika standardowego CRD 26 lub rysika opcjonalnego CRD 23/CRD 24. Inne rysiki nie zostaną prawidłowo rozpoznane.
3. Rysika 4-kolorowego nie należy używać w ustawieniu 2-kolorowym, a także odwrotnie.
4. Ten element będzie wyszarzony, gdy włączone jest Odrzucanie dłoni.



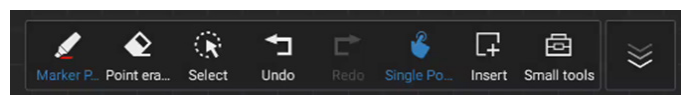
Rysik standardowy	* Rysik opcjonalny
	
	
Wysyłka z wyświetlaczem	

Zalecany kąt pisania rysikiem:

Funkcja	Opis funkcji
Funkcja podstawowa	Pisanie na tablicy interaktywnej IR
Nachylenie	$\leq 30^\circ$



6.3. Pasek narzędzi tablicy



Marker: Kliknij, aby wybrać różne rodzaje pisania i grubość/kolor markera, kiedy piszesz swobodnie na tablicy.

Gumka punktowa: Wymazywanie pociągnięć pędzla z aktualnego szkicownika. Obsługiwane jest wymazywanie punktowe, kołowe i czyszczenie ekranu jednym kliknięciem.

Zaznaczenie: Zaznacz obiekt, aby wykonać operację, takie jak wysyłanie na przód, wysyłanie na dół, kopiowanie, usuwanie skalowania i przesuwanie.

Cofnij: Cofnij krok (do 50 kroków).

Ponów: Wykonaj ponownie krok (do 50 kroków).

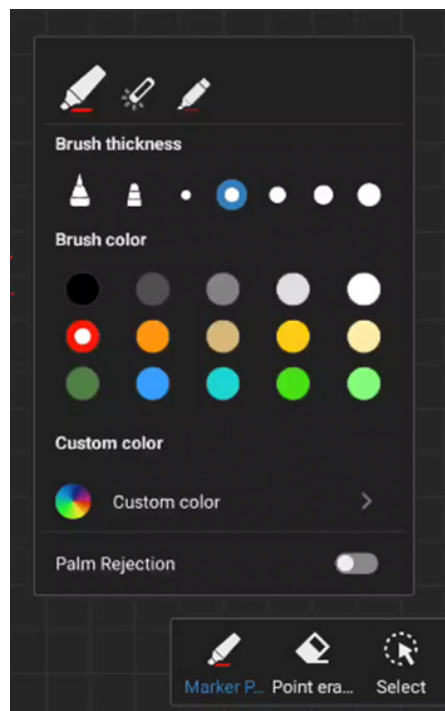
Pojedynczy punkt/wielopunkt: Gdy funkcja Odrzucania dłoni jest wyłączona, umożliwia przełączanie pomiędzy trybami jednopunktowym i wielopunktowym, z obsługą do 10 punktów jednoczesnego zapisu; gdy funkcja Odrzucania dłoni jest włączona, pozostaje w trybie jednopunktowym stałym i obsługuje pisanie tylko jednym rysikiem.

Wstaw: Kliknij ikonę wstawiania, aby wyświetlić panel Plik i grafika, umożliwiając wstawianie różnych elementów do tablicy, takich jak tekst, obrazy, dokumenty, kształty, mapy myśli, szablony i tabele inteligentne.

Narzędzia podręczne: Kliknij ikonę przybornika, aby wyświetlić gadżety Notatka, Głos, Minutnik i Szukaj, których można używać na bieżącej stronie tablicy.

Ukryj/Pokaż pasek narzędzi: Kliknij, aby ukryć/pokazać pasek narzędzi tablicy.

6.3.1. Pędzel

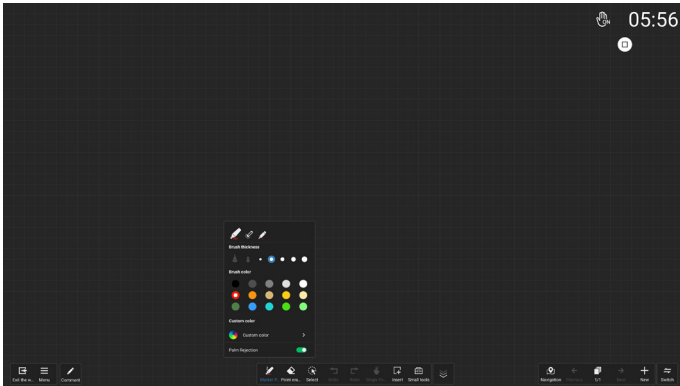


Ustawianie typu, grubości i koloru rysika. Obsługuje marker, długopis laserowy i zakreślacz jako pióro do pisania.

Odrzucenie dłoni: Przełącz, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.



Gdy funkcja Odrzucania dłoni jest włączona, ta ikona będzie wyświetlana w prawym górnym rogu obszaru roboczego, a obszar wyboru końcówki będzie wyszarzony.

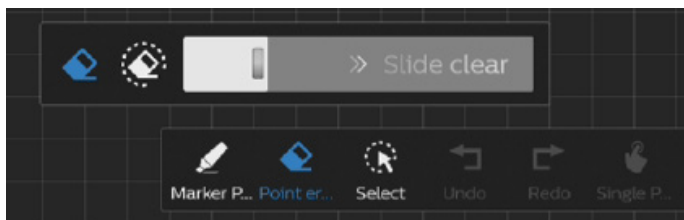


Scenariusze aplikacji Tablica	1 Rysik standardowy	2 Rysik standardowy	1 Rysik opcjonalny	2 Rysik opcjonalny	3 Rysik opcjonalny	4 Rysik opcjonalny	Dotyk jednym palcem	Dotyk wieloma palcami	Dotyk dłonią/ grzbietem dłoni
	(3 mm)	(9,5 mm)	(3 mm)	(5,6 mm)	(9,5 mm)	(14,5 mm)			
Odrzucenie dłoni WYŁ.	(Gdy włączony jest rysik 2-kolorowy)							Przesuń/ Powiększ płótno	Gumka
	Ustawienie domyślne: czerwony	Ustawienie domyślne: niebieski	Ustawienie domyślne: czerwony	Ustawienie domyślne: czerwony lub niebieski	Ustawienie domyślne: niebieski	Ustawienie domyślne: niebieski	Ustawienie domyślne: niebieski		
	(Gdy włączony jest rysik 4-kolorowy)								
	Ustawienie domyślne: czerwony	Ustawienie domyślne: niebieski	Ustawienie domyślne: czerwony	Ustawienie domyślne: zielony	Ustawienie domyślne: niebieski	Ustawienie domyślne: biały			
Odrzucenie dłoni WŁ.	Ustawienie domyślne: czerwony					(Gdy włączony jest rysik 2-kolorowy)		Przesuń/ Powiększ płótno	Brak odpowiedzi
						Losowo pomiędzy dwoma scenariuszami: 1. Pojawia się komunikat „Finger writing is not supported in palm rejection mode” (Pisanie palcami nie jest obsługiwane w trybie odrzucania dłoni). Nie ma innej odpowiedzi. 2. Ustawienie domyślne: czerwony			
						(Gdy włączony jest rysik 4-kolorowy)			
						Ustawienie domyślne: czerwony			
						Tylko jeden, losowy palec może rysować linie, domyślnie kolorem czerwonym. Nie ma reakcji na pozostałe palce			

Uwagi:

- Nadmierne zużycie końcówki rysika może mieć wpływ na jakość pisania (błędna identyfikacja kolorów). Jeśli błędy pojawiają się często, sprawdź stan końcówki i rozważ zakup nowego rysika.
- Upewnij się, że dotykasz panelu maksymalną powierzchnią palców. Nie dotykaj paznokciami, aby uniknąć błędnego rozpoznania (błędów funkcjonowania).

6.3.2. Gumka punktowa



Wymazywanie bieżącej adnotacji za pomocą wymazywania punktowego, kołowego lub funkcji czyszczenia ekranu jednym kliknięciem.

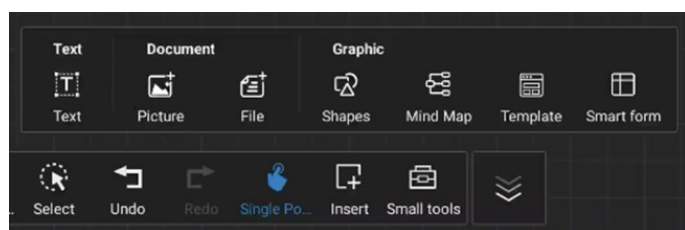
Wymazywanie punktowe: Wymazywanie treści zgodnie z kontaktem z powierzchnią.

Wymazywanie kołowe: zaznacz obszar w celu wymazania fragmentu zawartości.

Czyszczenie ekranu jednym kliknięciem: Wyczyść wszystkie adnotacje.

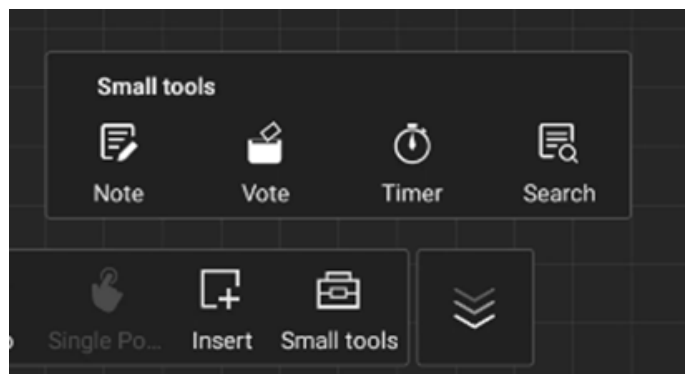
Uwaga: Jako gumki można używać dłoni lub grzbietu dłoni.

6.3.3. Wstaw



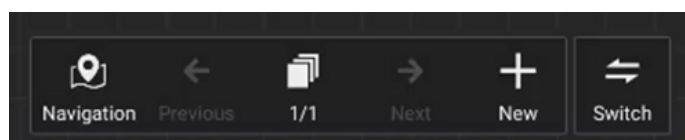
Kliknij ikonę wstawiania, aby wyświetlić panel Plik i grafika, umożliwiając wstawianie różnych elementów do tablicy, takich jak tekst, obrazy, dokumenty, kształty, mapy myśli, szablony i tabele inteligentne.

6.3.4. Narzędzia podręczne



Kliknij ikonę przybornika, aby wyświetlić gadżety Notatka, Głos, Minutnik i Szukaj, których można używać na bieżącej stronie tablicy.

6.4. Pasek zarządzania stroną



Nawigacja: Wyświetla mapę podglądu nawigacji, pokazującą wszystkie obiekty na tablicy.

Podgląd stron: Przejdź do poprzedniej strony. Na pierwszej stronie ta ikona jest wyszarzona.

Numer strony: Wyświetla bieżącą stronę/całkowitą liczbę stron.

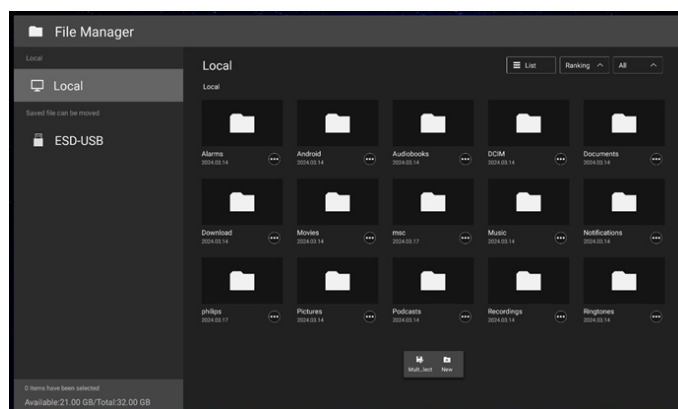
Następna strona: Przejdź do następnej strony. Na ostatniej stronie ta ikona jest wyszarzona.

Nowa strona: Dodawanie pustej strony za ostatnią stroną.

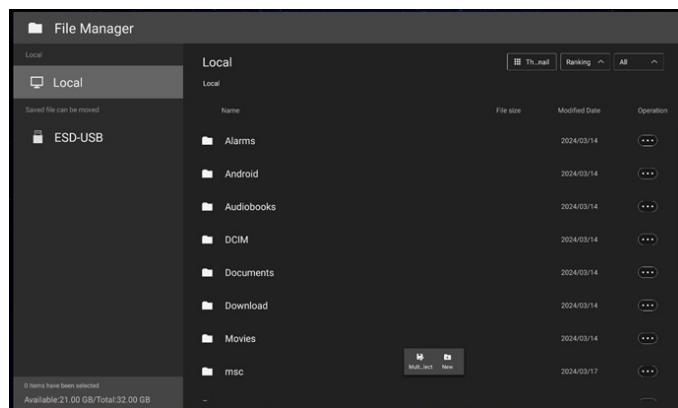
Przełącz strony: Można kliknąć poprzednią/następną stronę w celu przełączenia stron lub wybrać dowolną stronę na podglądzie.

7. Menedżer plików

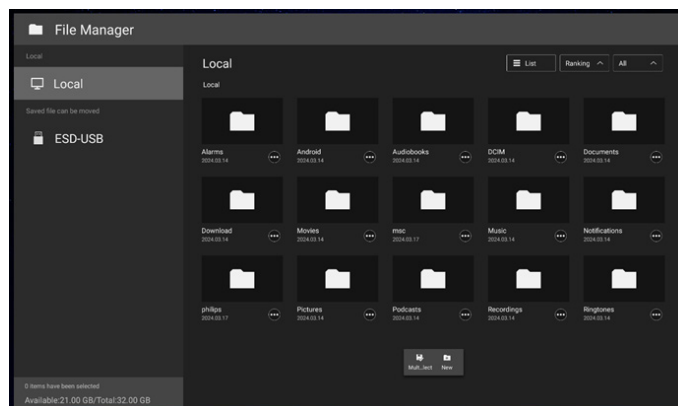
Zaznacz plik i zmień nazwę, skopiuj, wklej, wytnij lub usuń.



Pliki są wyświetlane w trybie listy.

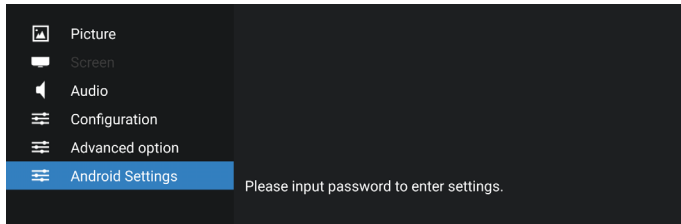


Pliki są wyświetlane w trybie miniatur.



8. Ustawienie interfejsu użytkownika

Wprowadź ustawienia PD, klikając „Android Settings” (Ustawienia Androida) w menu OSD.

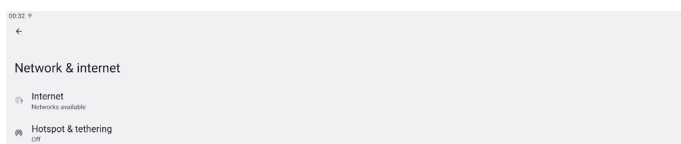


Menu Ustawienia składa się z następujących elementów:

- (1). Sieć i Internet
- (2). Podłączone urządzenia
- (3). Wyświetlacz Signage
- (4). Aplikacje
- (5). Wyświetlacz
- (6). Dostępność
- (7). Bezpieczeństwo
- (8). System
- (9). Informacje



8.1. Sieć i Internet



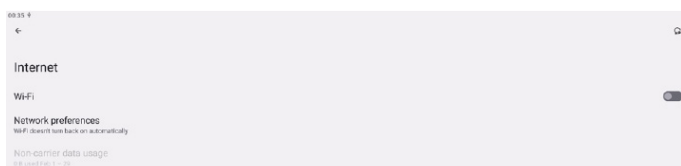
8.1.1. Wi-Fi

Ustawienia -> Sieć i Internet -> Wi-Fi

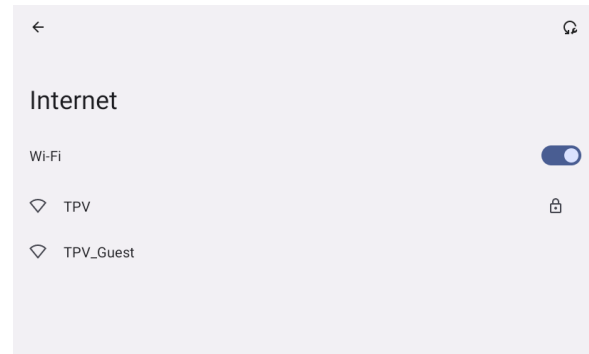
Ważna uwaga: ta opcja jest dostępna tylko po podłączeniu obsługiwanego klucza sprzętowego Wi-Fi. Po każdym podłączeniu lub wyjęciu klucza USB Wi-Fi należy ponownie uruchomić urządzenie.

Włącz Wi-Fi

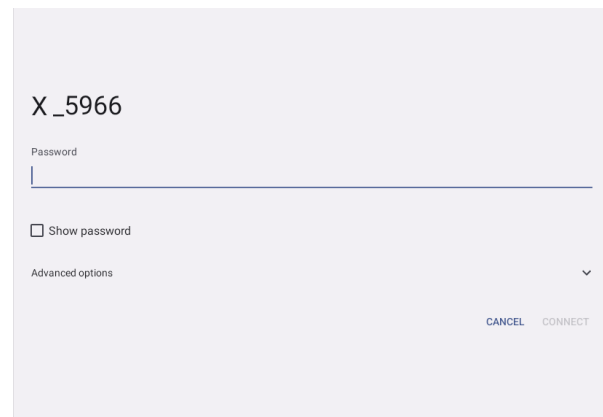
Włącz/wyłącz połączenie Wi-Fi za pomocą głównego przełącznika w menu Ustawienia -> Sieć i Internet -> Wi-Fi -> przycisk przełączania Wyłącz/Włącz.



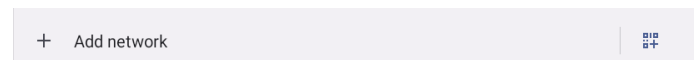
Na liście dostępnych sieci wybierz punkt dostępu (punkt dostępu) w istniejącej sieci bezprzewodowej.



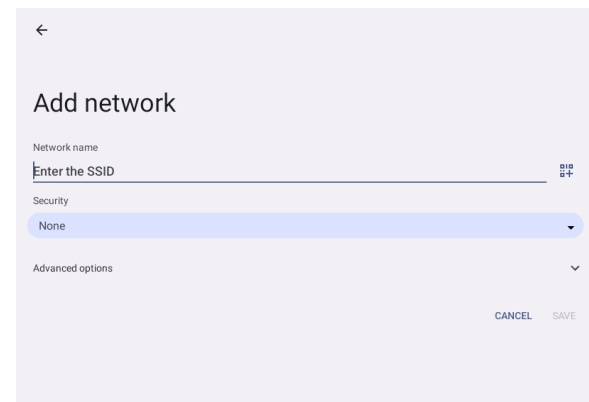
Wprowadź wymagane ustawienia.



Na końcu listy znajduje się pozycja „Add network” (Dodaj sieć). Jeśli sieć nie znajduje się na liście, użyj opcji „Add network” (Dodaj sieć), aby dołączyć do sieci ukrytej.



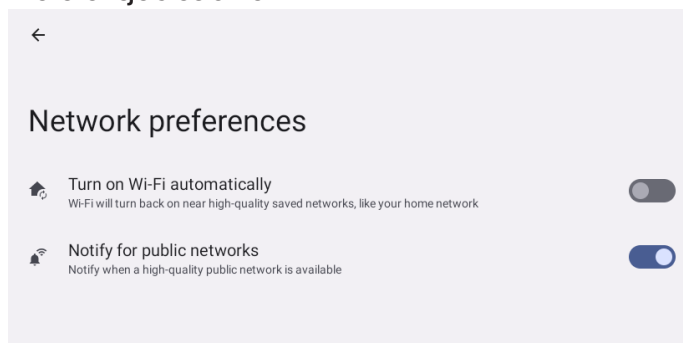
Należy wprowadzić identyfikator SSID sieci, typ zabezpieczeń i inne zaawansowane opcje dla tej sieci.



Uwaga:

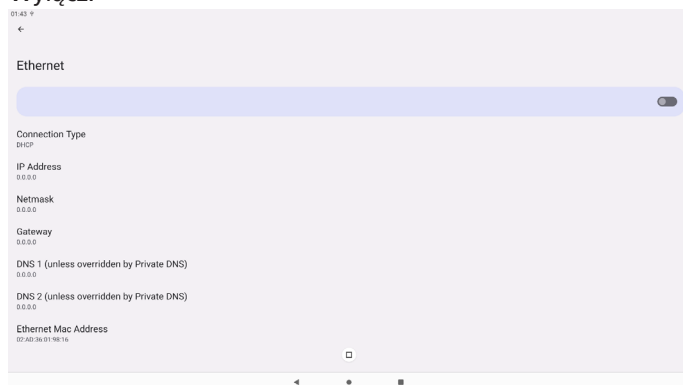
Gdy sieć Wi-Fi jest włączona, sieć Ethernet zostanie automatycznie wyłączona.

Preferencje sieciowe



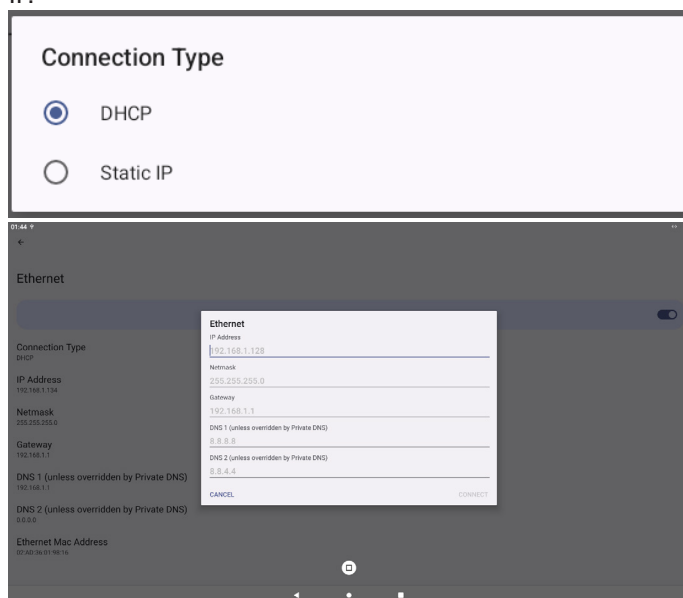
8.1.2. Ethernet

Stuknij, aby wybrać dla sieci Ethernet opcję Włącz lub Wyłącz.



Typ połączenia

Wybierz dla pozycji Typ połączenia opcję DHCP lub Statyczny IP.



DHCP

Adres IP, maska sieci, adres serwera DNS i brama są przypisywane przez serwer DHCP i nie można ich zmienić. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia wyświetlone zostaną ustawienia bieżącej sieci.

Statyczny IP

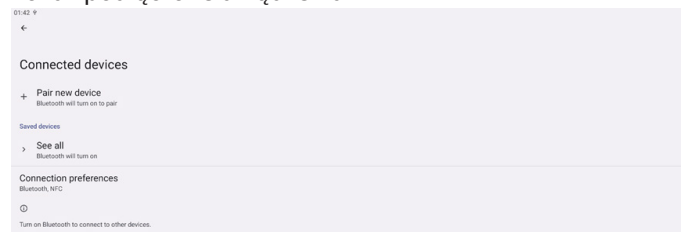
Po wybraniu typu połączenia Statyczny IP można przypisać adres IP, maskę sieci, adres serwera DNS i bramę urządzenia w sieci Ethernet.

Uwaga:

1. Adres IP, maska sieci, adres serwera DNS i adres bramy są wymagane.
2. Ograniczenie wejścia
Format: cyfry 0–9, kropka dziesiętna „.”

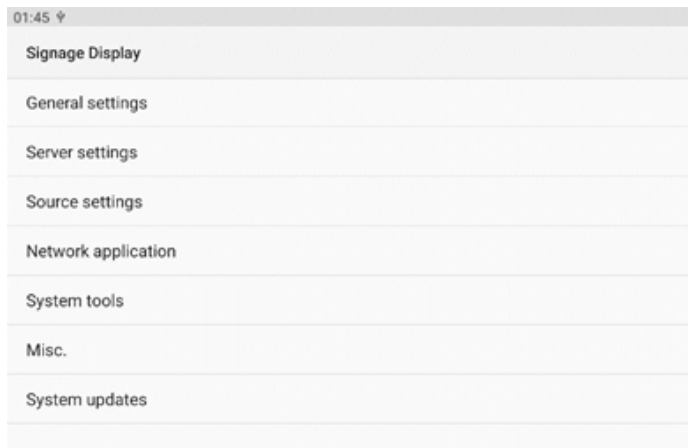
8.2. Podłączone urządzenia

Pokaż podłączone urządzenia.



8.3. Wyświetlacz Signage

Ustawienia funkcji wyświetlacza oznakowań.



8.3.1. Ustawienia ogólne



Nazwa wyświetlacza Signage

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia ogólne -> Nazwa wyświetlacza Signage

Skonfiguruj nazwę wyświetlacza Signage, domyślną nazwą jest adres MAC Ethernet z prefiksem „PD_”. Na przykład „PD_000b12223398”. Maksymalna długość nazwy to 36 znaków w formacie UTF8. Kliknij, aby zmienić nazwę.

Please enter signage display name

CANCEL OK

Logo uruchamiania

Ustawianie własnej animacji uruchamiania, która będzie wyświetlana podczas włączania systemu. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy w menu OSD -> Konfiguracja dla logo wybrana zostanie opcja „User” (Użytkownik).

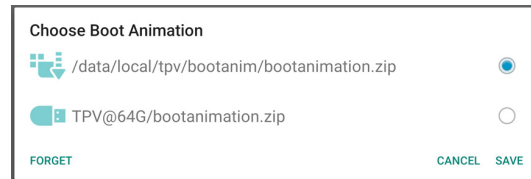
Logo

Off

On

User

System wyszuka i wyświetli listę plików „bootanimation.zip” w folderze głównym pamięci zewnętrznej oraz plik bootanimation.zip, który został ostatnio zapisany. Po wybraniu pozycji „Save” (Zapisz) system skopiuje wybrany plik lub zastąpi plik bootanimation.zip w folderze /data/local/bootanimation/.

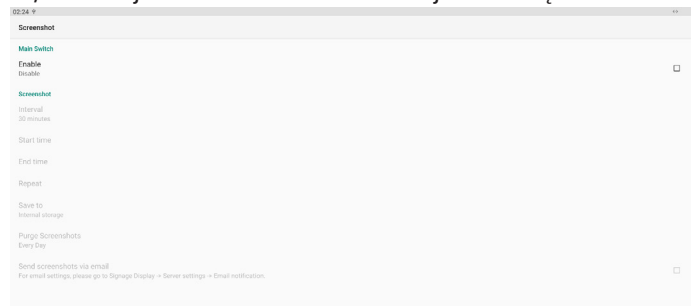


Kliknij „FORGET” (ZAPOMNIJ), aby usunąć plik bootanimation.zip, który jest już zapisany w folderze /data/local/bootanimation/.

Zrzut ekranu

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia ogólne -> Zrzut ekranu

Aby zapisać zrzuty ekranu z zaimportowanej zawartości, kliknij opcję „Enable” (Dostępny), aby włączyć funkcję automatycznego zrzutu ekranu. Jeśli opcje zrzutu ekranu są wyszarzone, oznacza to, że funkcja zrzutu ekranu nie została jeszcze włączona.



Po włączeniu tej funkcji można ustawić odstęp czasu między poszczególnymi zrzutami ekranu, a także folder docelowy, w którym zostanie zapisany przechwycony zrzut ekranu. Opcja „Save to” (Zapisz w) informuje, że obrazy zrzutów ekranu zostaną zapisane w pamięci wewnętrznej i nie można ich zmienić ręcznie.

UWAGA:

- Obrazy zrzutów ekranu zostaną automatycznie usunięte w następujących sytuacjach:
 - Gdy czas rozpoczęcia funkcji zrzutu ekranu jest ustawiony na 0 sekund.
 - Rozpoczęcie zrzutu ekranu po 40 sekundach od rozpoczęcia minuty.
 - Jeśli zdecydujesz się co tydzień usuwać zdjęcia zrzutów ekranu, dane dotyczące usuwania zdjęć zostaną zmienione na dzień zastosowania ustawienia funkcji zrzutu ekranu. Na przykład, jeśli ustawisz dzień usuwania zdjęć na poniedziałek każdego tygodnia, następnie w piątek zmienisz inne ustawienia funkcji zrzutu ekranu, dzień usuwania zdjęć zostanie zmieniony na piątek (dzień bieżącej godziny systemu).
- Uśpienie (zawieszenie systemu) i funkcja zrzutu ekranu: Funkcja zrzutu ekranu zostaje zawieszona, gdy system przechodzi w tryb uśpienia. Funkcja wysyłania zrzutu ekranu zostaje również zawieszona. Funkcje związane ze zrzutem ekranu zostaną ponownie uruchomione, gdy system przejdzie w tryb aktywny.
- Interval

Ustaw odstęp czasu między poszczególnymi zrzutami ekranu. Dostępne opcje to 30 i 60 minut.

Interval

30 minutes

60 minutes

CANCEL

- (2). Godzina rozpoczęcia
Ustaw godzinę rozpoczęcia w dniu, w którym ma zacząć działać funkcja zrzutu ekranu. Przed opuszczeniem okna dialogowego należy kliknąć przycisk „Save” (Zapisz). W przeciwnym razie ustawienia nie zostaną zapisane. Czas rozpoczęcia musi być wcześniejszy niż czas zakończenia. Zostanie wyświetlony komunikat informujący o nieprawidłowej wartości.

Start time

01	:	26
02	:	27
03	:	28

SAVE CANCEL

- (3). Godzina zakończenia
Ustaw godzinę zakończenia w dniu, w którym ma przestać działać funkcja zrzutu ekranu. Przed opuszczeniem okna dialogowego należy kliknąć przycisk „Save” (Zapisz). W przeciwnym razie ustawienia nie zostaną zapisane. Czas rozpoczęcia musi być wcześniejszy niż czas zakończenia. Zostanie wyświetlony komunikat informujący o nieprawidłowej wartości.

End time

01	:	26
02	:	27
03	:	28

SAVE CANCEL

- (4). Powtórz
Ustaw tryb powtarzania dla automatycznego zapisywania zrzutu ekranu.

Repeat

☐ Sunday

☐ Monday

☐ Tuesday

☐ Wednesday

☐ Thursday

☐ Friday

☐ Saturday

CANCEL OK

- (5). Zapisz w
Zrzuty ekranu zostaną zapisane w folderze „philips/screenshot” w pamięci wewnętrznej.

- (6). Usuwanie zrzutów ekranu
Ustaw interwał usuwania obrazów zrzutu ekranu. Dostępne opcje to „Every day” (Codziennie) i „Every week” (Co tydzień).

Purge Screenshots

☒ Every Day

☐ Every Week

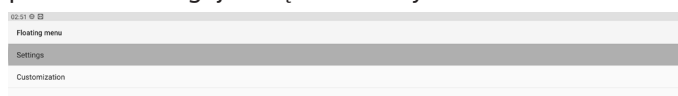
CANCEL

- (7). Wysyłanie zrzutów ekranu pocztą e-mail
Każdy obraz zrzutu ekranu można wysłać jako załącznik do wiadomości e-mail. Użytkownik musi najpierw skonfigurować informacje dotyczące poczty w menu „Settings” (Ustawienia) > „Signage Display” (Wyświetlacz Signage) > „Server Settings” (Ustawienia serwera) -> „Email notification” (Powiadomienie e-mail) (patrz sekcja [Powiadomienie e-mail](#)).

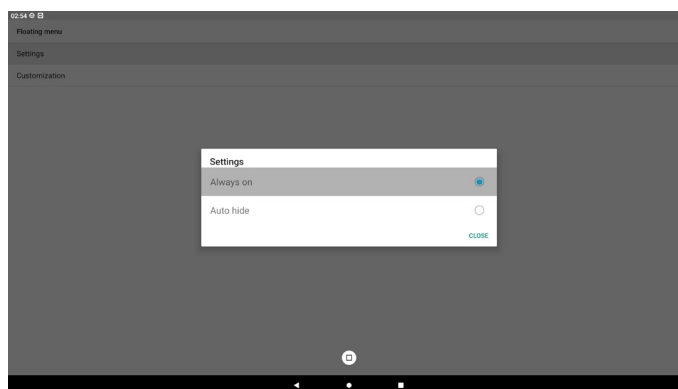
Send screenshots via email ☐
For email settings, please go to Signage Display -> Server settings -> Email notification.

Pływające menu

Dostosuj funkcje pływającego menu podczas wykonywania gestów dotykowych. Te opcje są dostępne tylko wtedy, gdy platforma obsługuje urządzenia dotykowe.



Ustawienia



- {Zawsze wł.} — Pływające menu będzie stale ustawione na włączone.
- {Automatyczne ukrywanie}: Odliczanie opiera się na liczbie sekund ustawionej w Menu OSD > Konfiguracja > Informacje OSD. Pływające menu zostanie automatycznie ukryte po odliczeniu. Przesuń w górę, aby ponownie wyświetlić pływające menu.

Dostosowywanie

Customization

Annotation

OSD Menu

Tools

Quick Info

✓

✓

✓

✓

CLOSE

8.3.2. Ustawienia serwera

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera

Powiadomienie e-mail

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera -> Powiadomienie e-mail

Zaznacz pole wyboru, aby włączyć lub wyłączyć funkcję powiadomień e-mail. Ustaw SMTP i menedżer poczty e-mail po włączeniu funkcji powiadomień e-mail.

SMTP

Skonfiguruj adres e-mail nadawcy i informacje o serwerze SMTP. Istnieją dwa typy serwera SMTP do skonfigurowania przez użytkownika: „Gmail” i „Other” (Inne). Korzystając z opcji „Other” (Inne), użytkownik może ręcznie skonfigurować serwer SMTP, typ zabezpieczeń i port serwera.

Uwaga:

- Hasło powinno być w formacie UTF8 i mieć długość od 6 do 20 znaków.
- Użytkownik nie może ustawić portu 5000 (domyślny port SSCP) i 2121 (domyślny port serwera FTP).

Ustawienie portu sieciowego SSCP w menu „Settings” (Ustawienia) > „Signage Display” (Wyświetlacz Signage) > „Network Application” (Aplikacja sieciowa) > „Port sieci SSCP” (SSCP network port).

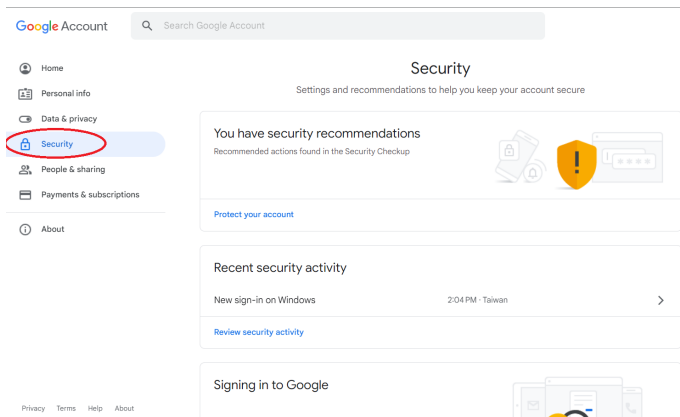
Ustawienia portu sieciowego FTP w menu „Settings” (Ustawienia) > „Signage Display” (Wyświetlacz Signage) > „Server settings” (Ustawienia serwera) > „FTP” > „Port”.

Gmail: (opcje Serwer SMTP, Typ zabezpieczeń i Port są wyszarzone)

Inne:

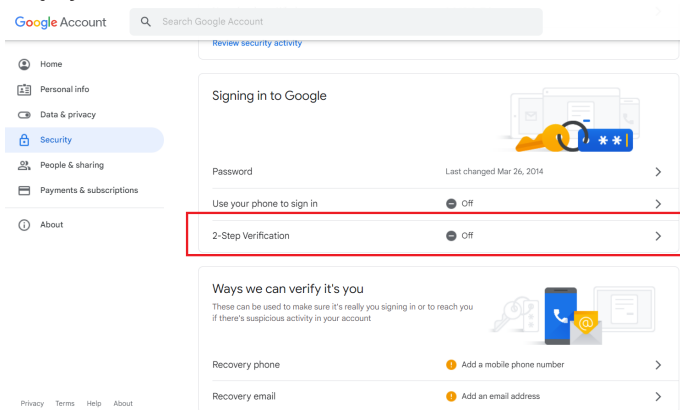
Ustawienia zabezpieczeń poczty Gmail

Otwórz przeglądarkę internetową i zaloguj się do konta Google. Kliknij menu „Security” (Bezpieczeństwo), które znajduje się po lewej stronie lub u góry strony.



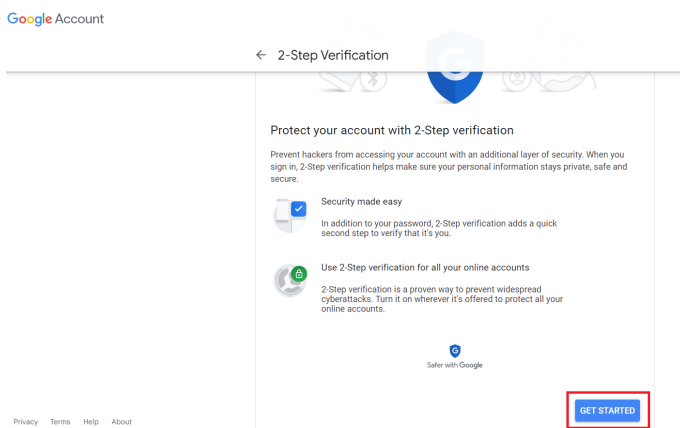
Krok 1 — Wybierz „2-Step Verification” (Weryfikacja 2-etapowa)

Jeśli weryfikacja 2-etapowa jest wyłączona, kliknij ją, aby ją włączyć.

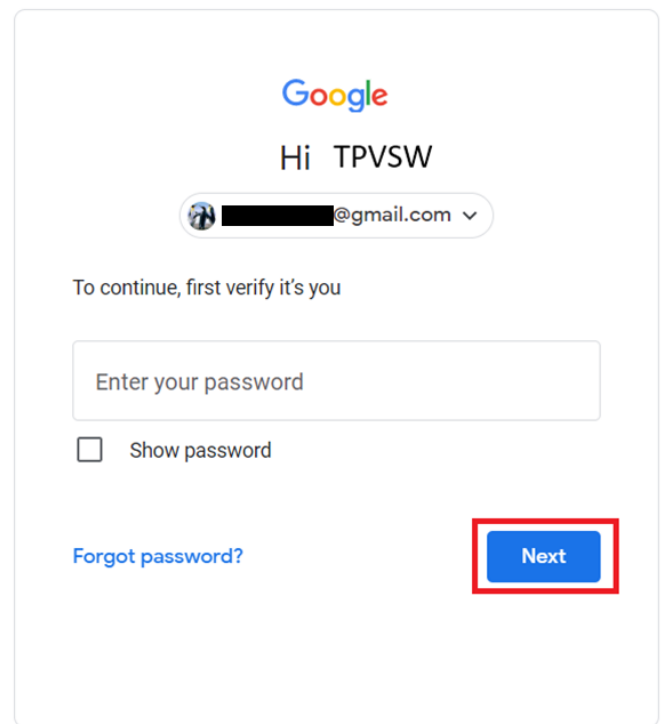


Krok 2 — Konfiguracja weryfikacji 2-etapowej

Kliknij przycisk „GET STARTED” (ROZPOCZNIJ), aby rozpocząć konfigurowanie opcji weryfikacji 2-etapowej.



Może zostać wyświetlony monit o ponowne zalogowanie się do konta Google w celu potwierdzenia tożsamości.



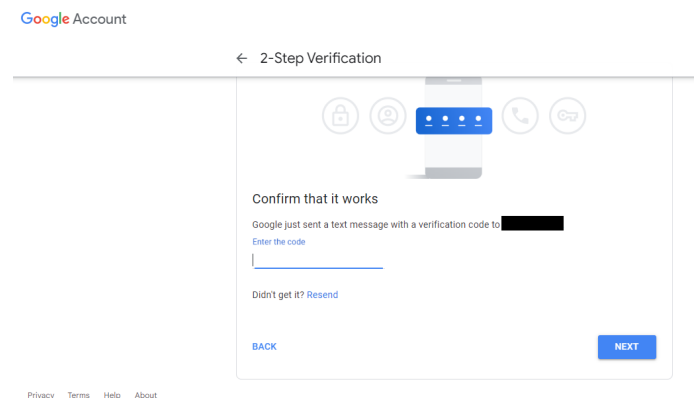
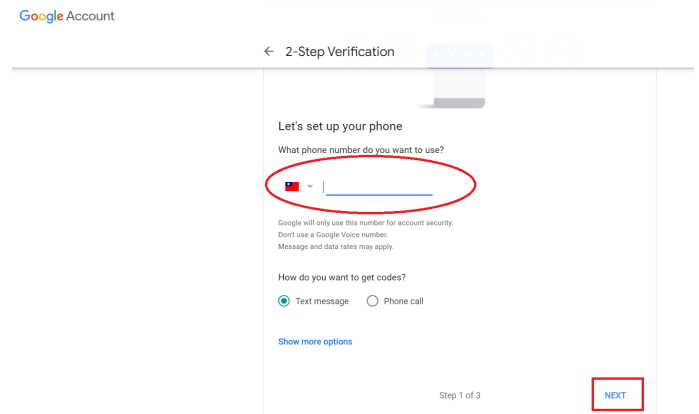
English (United States) ▼

Help

Privacy

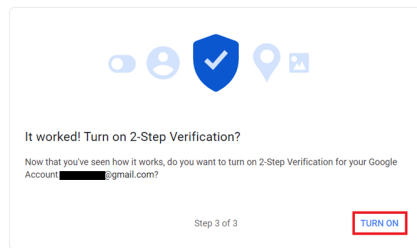
Terms

Krok 3 — Użyj telefonu, aby dokończyć konfigurację
Skorzystaj z instrukcji wyświetlanych na ekranie i dostępnych opcji, aby przeprowadzić 2-etapową weryfikację za pomocą telefonu.



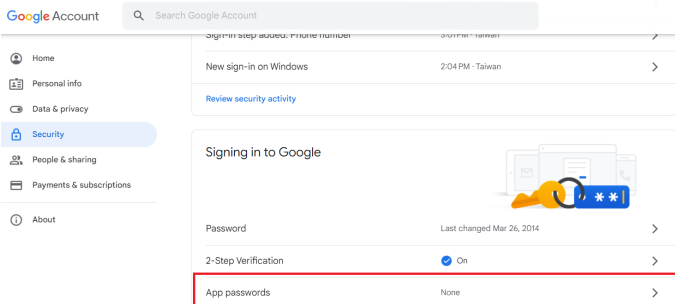
Google Account

← 2-Step Verification



Krok 4 — Utwórz hasło do aplikacji

Kliknij opcję „App Password” (Hasło aplikacji), aby utworzyć nowe hasło aplikacji:



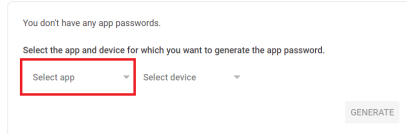
Krok 5 — Dodaj nową nazwę aplikacji

Najpierw wybierz urządzenie (na przykład komputer z systemem Windows), a następnie kliknij menu „Select App” (Wybierz aplikację) i wybierz opcję „Other (custom name)” (Inne (nazwa niestandardowa)):

Google Account

← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)



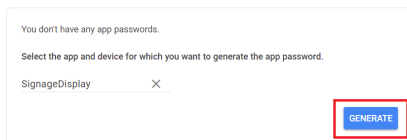
wprowadź niestandardową nazwę aplikacji (nie ma znaczenia, jaka nazwa jest używana w tym polu). Kliknij przycisk „Generate” (Generuj):

(Np. wpisz „SignageDisplay” jako nazwę aplikacji)

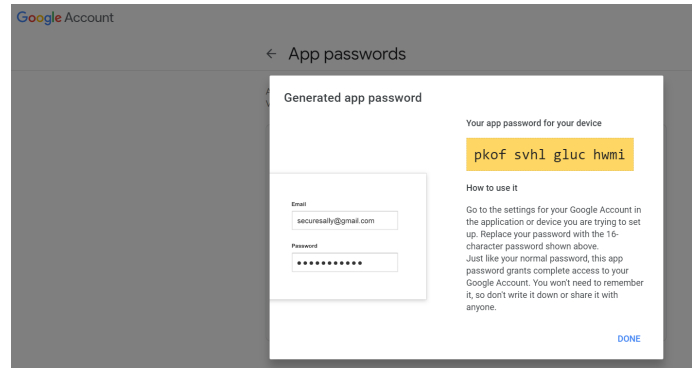
Google Account

← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)



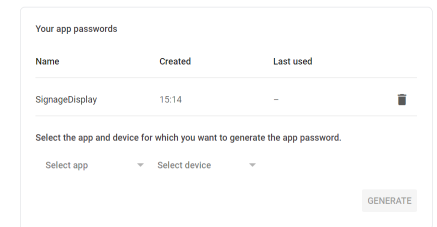
Zapisz automatycznie wygenerowane hasło aplikacji lub po prostu zaznacz je i skopiuj do schowka, aby móc później z niego korzystać.



Google Account

← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)



Adres e-mail menedżera

Określ adres docelowy, pod który ma być wysyłana wiadomość e-mail

Manager Email
Manager Email
 (for example, example@gmail.com)

DISCARD SAVE

Test

Aby sprawdzić, czy ustawienia poczty e-mail są prawidłowe, wybierz opcję „Send Test Mail” (Wyślij testową wiadomość e-mail), aby wysłać testową wiadomość e-mail.

Test
Send Test Mail

FTP

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera -> FTP

FTP

Main Switch
Enable
Disable

FTP
Account

Password

Storage Path
Internal storage

Port
2121

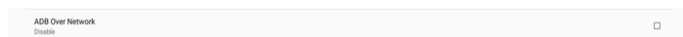
Zaznacz pole wyboru, aby włączyć lub wyłączyć funkcję serwera FTP. Po włączeniu tej funkcji można skonfigurować konto, hasło i numer portu.

- (1). Konto: nazwa użytkownika, który ma być zalogowany na serwerze FTP, musi zawierać od 4 do 20 znaków i można używać wyłącznie znaków alfanumerycznych (a–z, A–Z, 0–9).
- (2). Hasło: hasło logowania do serwera FTP powinno zawierać od 6 do 20 znaków i może zawierać wyłącznie znaki [a–z], [A–Z] i [0–9]. Po ustawieniu hasła będzie ono wyświetlane w postaci gwiazdek.
- (3). Ścieżka pamięci: serwer FTP ma dostęp tylko do pamięci wewnętrznej. Ścieżki pamięci nie można zmienić.
- (4). Port: numer portu serwera FTP jest dostępny w zakresie od 1025 do 65535, ustawienie domyślne to 2121. Następujące numery portów nie mogą być stosowane: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 i port sieci SICP (domyślnie 5000).

Na koniec ręcznie uruchom ponownie system, aby zastosować ustawienia FTP.

ADB przez sieć

Można uzyskać dostęp do ADB przez połączenie sieciowe na domyślnym porcie 5555.



8.3.3. Ustawienia źródła

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła



Źródło Android

Można skonfigurować szczegółowe opcje aplikacji dla źródła systemu Android.



Odtw. multimedialne

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Odtw. multimedialne.

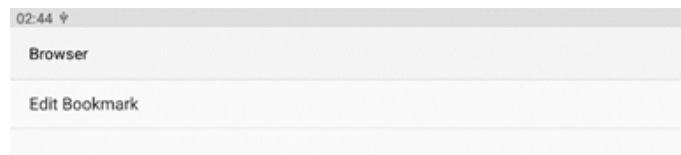
Otwórz pozycję Edytuj listę odtwarzania i Edytuj ustawienia docelowe aplikacji Odtw. multimedialne.



Przeglądarka

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Przeglądarka

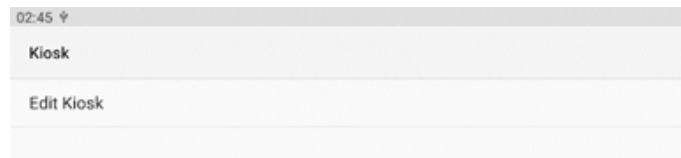
Uaktywnianie głównego działania aplikacji Przeglądarka.



Kiosk

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Kiosk

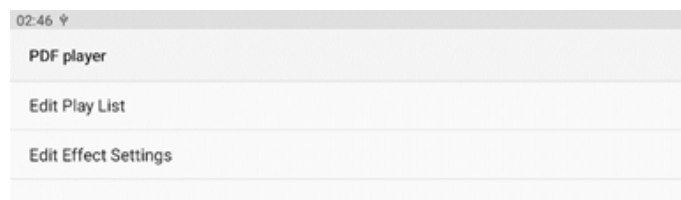
Uaktywnianie głównego działania aplikacji Kiosk.



Odtwarzacz PDF

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Czytnik PDF

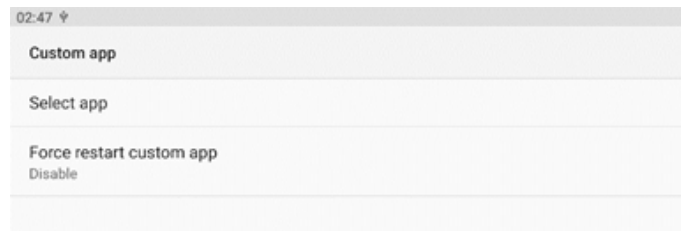
Otwórz pozycję Edytuj listę odtwarzania i Edytuj ustawienia docelowe aplikacji Czytnik PDF.



Aplikacja niestandardowa

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Aplikacja niestandardowa

Użytkownik może ustawić aplikację źródła użytkownika. Wybrana aplikacja zostanie uruchomiona po przełączeniu na źródło wejścia użytkownika. Jeśli aplikacja źródła użytkownika nie zostanie ustawiona, po przełączeniu na źródło wejścia użytkownika wyświetlony zostanie ekran główny systemu.



Wybór aplikacji

Wybierz żądaną aplikację dla źródła aplikacji niestandardowej.



Jeśli użytkownik ustawił APK dla źródła aplikacji niestandardowej, ustawienie pokaże nazwę APK. Jeśli nie, oznacza to, że aplikacja niestandardowa nie została skonfigurowana.

Wybierz żadaną aplikację dla źródła aplikacji niestandardowej.

Uwaga:

Na liście nie zostanie wyświetlona większość wstępnie zainstalowanych APK. Zawiera ona tylko aplikacje zainstalowane ręcznie lub takie, które można usunąć.

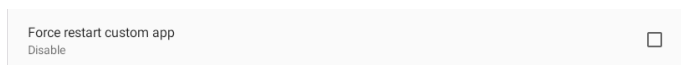
Przyciski:

- (1). ZAPOMNIJ
Wyczyść niestandardową aplikację źródła. Jeśli aplikacja ze źródła użytkownika nie zostanie ustawiona, zostanie wyszarzona.
- (2). ANULUJ
Anuluj i zamknij okno dialogowe.
- (3). ZAPISZ
Kliknij ZAPISZ, aby wybrać zaznaczoną aplikację jako aplikację źródła użytkownika.

Wymuszenie ponownego uruchomienia APLIKACJI niestandardowej

Po włączeniu funkcji „Force Restart Custom App” (Wymuszenie ponownego uruchomienia aplikacji niestandardowej) system może monitorować aplikację użytkownika pod kątem działania i awarii. Jeśli aplikacja użytkownika nie działa, a jako źródło uruchamiania ustawiona została opcja „Custom App” (Aplikacja niestandardowa), system ponownie uruchomi aplikację niestandardową.

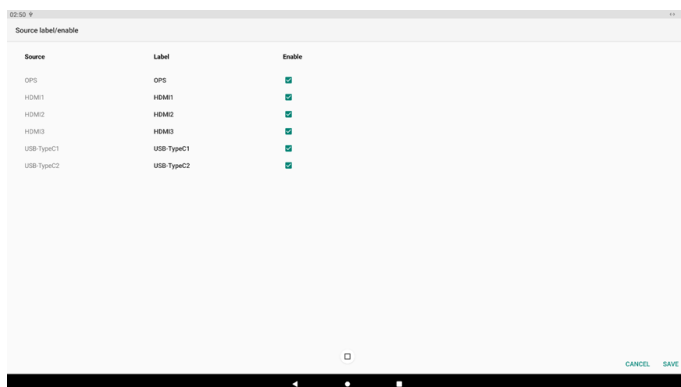
Domyślnie ta funkcja jest wyłączona.



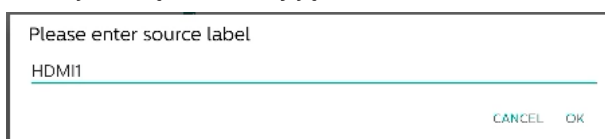
Ustawienia etykiet źródeł i włączania

Źródło zewnętrzne można włączyć lub wyłączyć w menu źródła. Ponadto użytkownik może zmienić nazwę źródła zewnętrznego.

Zaznacz pole wyboru, aby włączyć lub wyłączyć źródło zewnętrzne.



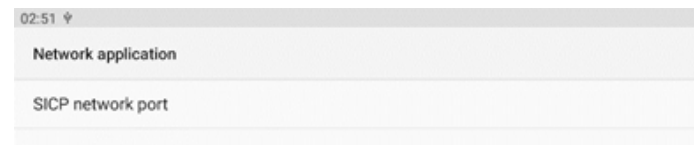
Stuknij nazwę źródła, aby ją zmienić.



Na koniec stuknij „SAVE” (ZAPISZ), aby zapisać zmiany lub „CANCEL” (ANULUJ), aby je zignorować.

8.3.4. Aplikacja sieciowa

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aplikacja sieciowa



Port sieci SICP

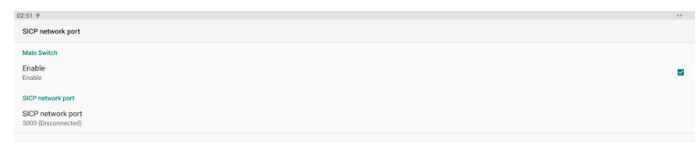
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aplikacja sieciowa -> Port sieci SICP

Konfiguracją domyślnego portu SICP i włączanie/wyłączanie sieci SICP. Domyślnie sieć SICP jest włączona i korzysta z portu 5000.

Uwaga:

Zakres numerów portów to 1025 ~ 65535.

Poniższe porty są zajęte i nie można ich przypisać jako portu sieci SICP: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124 i port FTP (domyślnie 2121).

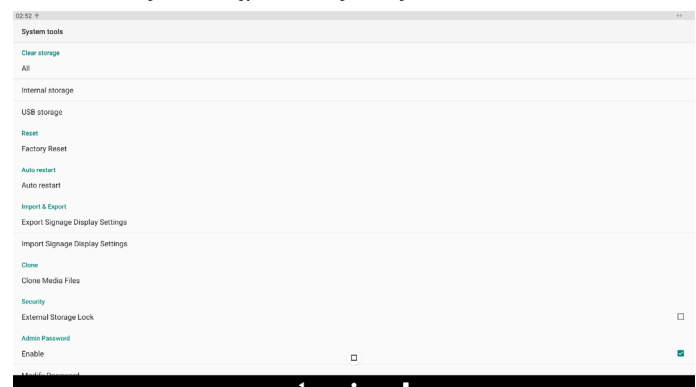


8.3.5. Narzędzia systemowe

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe

Ustawianie systemowych funkcji wyświetlacza Signage.

- (1). Wyczyść pamięć
- (2). Resetuj
- (3). Automatyczne ponowne uruchomienie
- (4). Importuj i Eksportuj
- (5). Klonuj
- (6). Bezpieczeństwo
- (7). Hasło administratora
- (8). Hasło blokady dotyku
- (9). We/Wy z dostępem dotykowym



Wyczyść pamięć

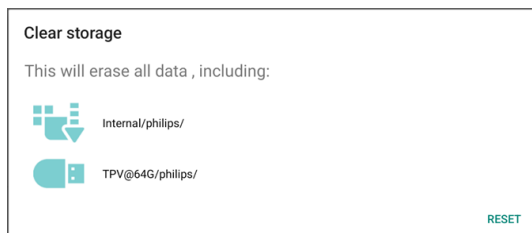
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Wyczyść pamięć



Służy do usuwania wszystkich danych z folderu {storage}/philips/ w pamięci wewnętrznej i zewnętrznej

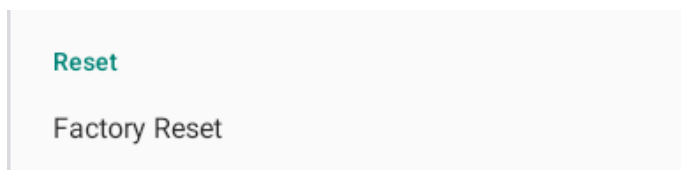
- (1). Wszystko: Wszystko: czyści folder philips/ w pamięci wewnętrznej, USB i na karcie SD.
- (2). Pamięć wewnętrzna
Wyczyść folder philips/ tylko w pamięci wewnętrznej.
- (3). Pamięć USB
Wyczyść folder philips/ tylko w pamięci USB.

Wyświetlona zostanie lista folderów do wyczyszczenia. Naciśnij przycisk „RESET” (RESETUJ), aby usunąć wszystkie dane z wymienionych na liście folderów. Możesz też nacisnąć przycisk Cofnij, aby wyjść i nie podejmować żadnych działań.



Resetuj

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Resetuj

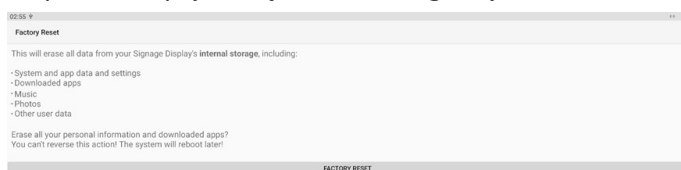


Ust. fabryczne

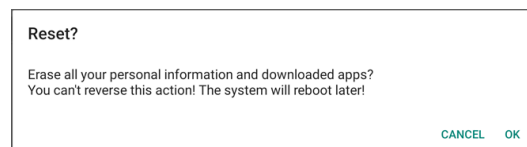
Resetowanie do ustawień fabrycznych umożliwia usunięcie wszystkich danych i ustawień użytkownika. Po zakończeniu system automatycznie uruchomi się ponownie i przejdzie do kreatora konfiguracji.

Ważna uwaga:

1. Wszystkie dane systemowe zostaną usunięte i nie będzie można ich przywrócić; obejmuje to ustawienia urządzenia, zainstalowane aplikacje, dane aplikacji, pobrane pliki, muzykę, zdjęcia oraz wszystkie dane w folderze /data. Należy pamiętać, że dane w pamięci USB i na karcie SD nie zostaną usunięte. Usunięte zostaną tylko dane z pamięci wewnętrznej.
2. Przed rozpoczęciem procesu przywracania ustawień fabrycznych należy podłączyć zasilacz sieciowy i upewnić się, że urządzenie jest zasilane.
System można wyłączyć dopiero wtedy, gdy na ekranie ponownie pojawi się kreator konfiguracji.

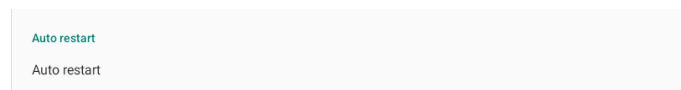


Stuknij „Factory Reset” (Ust. fabryczne); wyświetlony zostanie monit o potwierdzenie resetowania. Należy pamiętać, że wykonanie tej czynności spowoduje usunięcie wszystkich danych z pamięci wewnętrznej i że czynności tej nie można cofnąć.

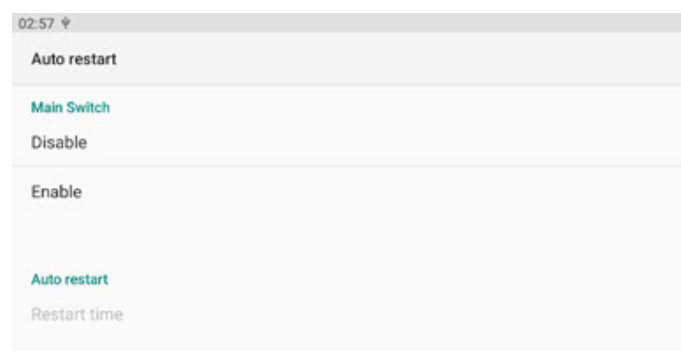


Automatyczne ponowne uruchomienie

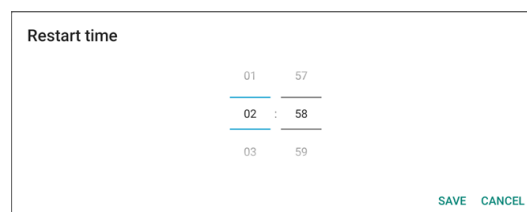
Ustawianie określonej godziny automatycznego ponownego uruchamiania systemu każdego dnia.



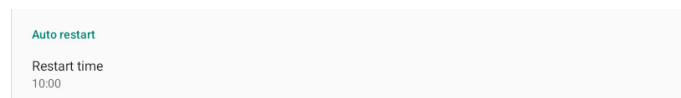
Włącz lub wyłącz funkcję automatycznego ponownego uruchamiania.



Ustaw godzinę ponownego uruchamiania za pomocą selektora godziny.

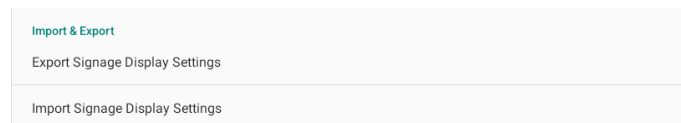


Wybierz „SAVE” (ZAPISZ). System będzie uruchamiany ponownie o określonej godzinie.



Eksportuj i importuj

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Importuj i Eksportuj



Ta funkcja umożliwia importowanie ustawień baz danych i aplikacji innych firm na inne urządzenia. Pamiętaj, że:

- (1). Dane są eksportowane do pliku BDL4152E-clone.zip w folderze {storage}/philips/clone.
- (2). „Signage Display Name” (Nazwa wyświetlacza Signage) nie będzie importowana.

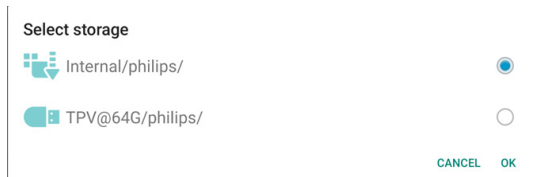
Eksport ustawień wyświetlacza Signage

System eksportuje dane i aplikacje innych firm do pliku {storage}/philips/clone/BDL4152E -clone.zip w wybranej pamięci (pamięć wewnętrzna i pamięć USB).

Uwaga:

Jeśli wybrana pamięć (pamięć wewnętrzna i pamięć zewnętrzna USB) nie zawiera folderu philips/, system utworzy go automatycznie.

Wyświetlona zostanie lista wszystkich dostępnych nośników pamięci.

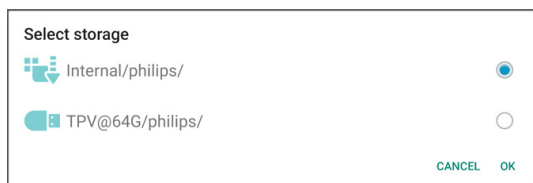


Import ustawień wyświetlacza Signage

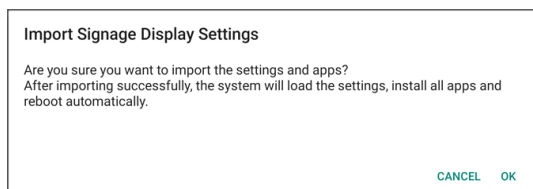
Importowanie danych z pliku philips/clone/BDL4152E-clone.zip w wybranej pamięci (pamięć wewnętrzna i pamięć USB). System importuje poniższe dane w pliku ZIP:

- (1). Import bazy danych w pliku BDL4152E-clone.zip
- (2). Import APK innej firmy w pliku BDL4152E-clone.zip

Wyświetlona zostanie lista wszystkich dostępnych nośników pamięci (pamięć wewnętrzna i USB).

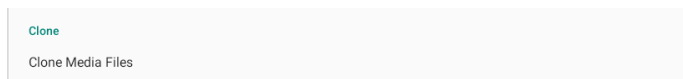


Wyświetlone zostanie okno dialogowe z monitem o potwierdzenie importowania. Kliknij „OK”, aby rozpocząć importowanie danych.



Klonuj

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Klonuj



Klonuj pliki multimedialne

Klonowanie plików multimedialnych z wybranego źródła pamięci do pamięci docelowej.

Klonowanie plików z folderów na poniższej liście:

- a. philips/photo
- b. philips/music
- c. philips/video
- d. philips/pdf
- e. philips/browser



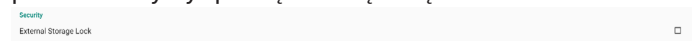
Bezpieczeństwo

Blokada pamięci zewnętrznej

Kliknij pole wyboru, aby zablokować lub odblokować pamięć zewnętrzną (pamięć USB).

Uwaga:

Po wyłączeniu blokady pamięci zewnętrznej w celu włączenia odłącz i ponownie podłącz pamięć zewnętrzną (w przypadku pamięci USB). Następnie system może ponownie wykryć pamięć zewnętrzną.



Hasło administratora

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Hasło administratora



Włącz

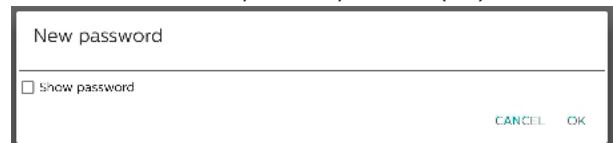
Jeśli pole wyboru Włącz nie jest zaznaczone, oznacza to, że hasło jest teraz puste.

Możesz kliknąć pole wyboru i wprowadzić nowe hasło.

Uwaga:

Reguła dotycząca hasła to 6 cyfr, bez kolejnych i powtarzających się cyfr.

Np.: 112233, 123457, 654322 (dobrze)
123456, 111111, 654321 (źle)



(1). Niezaznaczone: wyłączone.

(2). Zaznaczone: włączone.

Uwaga:

Po włączeniu w celu zalogowania się do trybu administratora wymagane będzie hasło.

Modyfikuj hasło

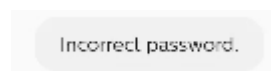
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Hasło administratora -> Modyfikuj hasło.

Użytkownik może zmienić hasło logowania do trybu administratora, wykonując następujące czynności:

- (1). Wprowadź najpierw bieżące hasło.



Jeśli wprowadzone zostanie nieprawidłowe bieżące hasło, pojawi się komunikat „Incorrect password” (Nieprawidłowe hasło).



(2). Wprowadź nowe hasło.
(3). Ponownie wprowadź nowe hasło.

Spróbuj ponownie, jeśli nowe hasło zostanie nieprawidłowo wprowadzone.

Po pomyślnej zmianie hasła pojawi się komunikat „Successful” (Powodzenie).

Resetuj hasło

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Hasło administratora -> Resetuj hasło.

Hasło blokady dotyku
Włączenie okna powiadomienia

Po włączeniu tej funkcji wyświetlane będzie okno powiadomienia z informacją o zablokowaniu funkcji dotykowej.

Uwaga:

Po włączeniu potrzebne jest hasło, aby odblokować dotyk. Domyślne hasło to „123”.

Modyfikuj hasło

Zmiana domyślnego hasła do odblokowania funkcji dotykowej. Najpierw należy wprowadzić bieżące hasło do odblokowania funkcji dotykowej. Domyślne hasło to „1234”.

Jeśli wprowadzone zostanie nieprawidłowe bieżące hasło, pojawi się komunikat „Incorrect password” (Nieprawidłowe hasło).

Następnie wprowadź nowe hasło.

Ponownie wprowadź nowe hasło.

Spróbuj ponownie, jeśli nowe hasło zostanie nieprawidłowo wprowadzone.

Po pomyślnej zmianie hasła pojawi się komunikat „Successful” (Powodzenie).

Resetuj hasło

Przywracanie domyślnego hasła do odblokowania funkcji dotykowej 1234.

Jeśli resetowanie się powiedzie, pojawi się komunikat „Successful” (Powodzenie).

We/Wy z dostępem dotykowym

Pozycja ta umożliwia zmianę portu przesyłania danych USB i funkcji dotykowej na Szybkie We/Wy (z boku urządzenia) lub Tyłne We/Wy (z tyłu urządzenia)

Touch Access I/O

Redirect Touch/USB to
Auto

Redirect Touch/USB to

Front I/O ☐

Rear I/O ☐

Auto ☒

CANCEL OK

Port dotykowy i USB przesyłania danych

Ta opcja określa, które porty USB we/wy zostaną przełączone podczas zmiany źródła na źródła zewnętrzne.

Opcja automatyczna umożliwia użytkownikom korzystanie z portu znajdującego się w pobliżu zewnętrznego portu wejściowego źródła. Po wybraniu opcji automatycznych system skonfiguruje port wyjściowy do tylnego wejścia/ wyjścia dla źródeł HDMI 1 i HDMI 2 oraz do szybkich wejść/ wyjść dla źródła HDMI 3 w module BDL4152E.

Należy pamiętać, że źródło OPS i źródło USB-Type C nie są zgodne z tym ustawieniem.

8.3.6. Różne

04:19

Misc.

TeamViewer Support
Enable

ErP Lot 5
Enable

Enable logging
Disable

Obsługa TeamViewer

Włączanie lub wyłączanie obsługi TeamViewer. TeamViewer wysła wirtualny klucz domowy, w celu otwarcia trybu administratora. Domyślne ustawienie to włączenie.

TeamViewer Support
Enable

Aplikacja TeamViewerHost zostanie automatycznie zainstalowana w systemie. W przeciwnym razie system usunie je, jeśli opcja „TeamViewer Support” (Obsługa TeamViewer) jest wyłączona.

Po włączeniu obsługi TeamViewer poniższa aplikacja znajdzie się na liście w pozycji Ustawienia -> Aplikacje.

Host
30.38 MB

ErP Lot 5

Pozycja ta zapewnia zgodność urządzenia z funkcjami oszczędzania energii ErP Lot5. Domyślnie włączona.

ErP Lot 5
Enable

Włącz rejestrowanie

Włącz lub wyłącz rejestrowanie za pomocą pola wyboru. Po włączeniu PD rozpocznie rejestrowanie dziennika logowania systemu Android, komunikat jądra i automatycznie będzie zapisywać je na urządzeniu USB lub w pamięci wewnętrznej. Priorytetem jest pamięć USB. Jeśli nie ma podłączonych urządzeń USB, wszystkie dane zostaną zapisane w pamięci wewnętrznej.

Ścieżka zapisu to
{katalog główny pamięci USB}/philips/Log/BDL4152E-Log-{rrrr-MM-dd-HH-mm-ss}
lub
{katalog główny pamięci wewnętrznej}/philips/Log/BDL4152E-Log-{rrrr-MM-dd-HH-mm-ss}

Jeśli wyłączysz rejestrowanie, wszystkie dane zostaną zapisane w pliku ZIP, np.
{katalog główny pamięci USB}/philips/Log/BDL4152E-Log-{rrrr-MM-dd-HH-mm-ss}.zip
lub
{katalog główny pamięci wewnętrznej}/philips/Log/BDL4152E-Log-{rrrr-MM-dd-HH-mm-ss}.zip

8.3.7. Aktualizacje systemu

Aktualizowanie systemu z pamięci.

Aktualizacja lokalna

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aktualizacje systemu -> Aktualizacja lokalna

System automatycznie wyszuka plik „update.zip” w folderze głównym pamięci zewnętrznej i USB. Po znalezieniu pliku „update.zip” w pamięci zewnętrznej wyświetlona zostanie lista, z której należy wybrać plik aktualizacji.

04:29

System updates

Local update

04:30

Local update

SELECT FILE

UPDATE

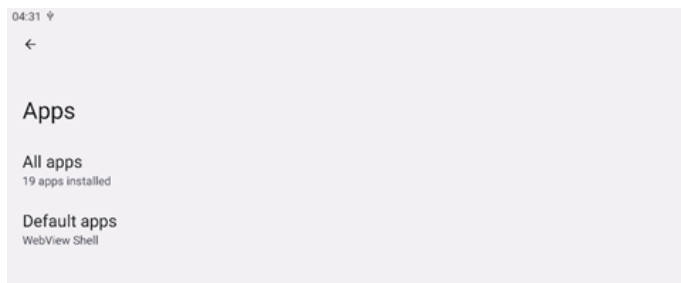
Po wybraniu pliku z listy system uruchomi się ponownie i rozpocznie aktualizację.

Pamiętaj, że:

- W czasie aktualizacji systemu zasilanie powinno być włączone; nie wolno odłączać zasilacza.
- Obecnie system obsługuje tylko pełną aktualizację Android.
- Plik aktualizacji musi mieć nazwę „update.zip”.

8.4. Aplikacje

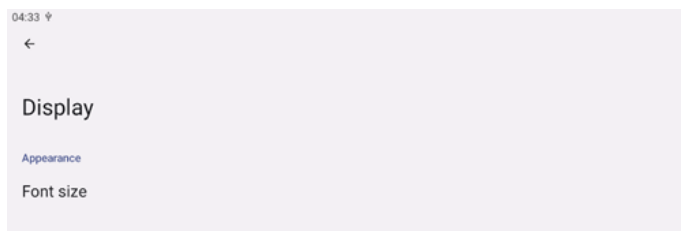
Informacje o aplikacjach i ustawienia powiadomień dla aplikacji zainstalowanych w systemie.



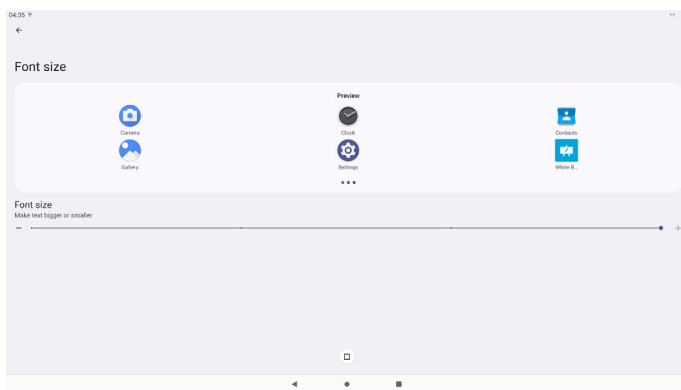
8.5. Wyświetlacz

8.5.1. Rozmiar czcionki

Ustawianie domyślnego rozmiaru czcionki w systemie.



Regulacja rozmiaru czcionki systemu przez przeciągnięcie suwaka; ustawienie domyślne to „Largest” (Największa).



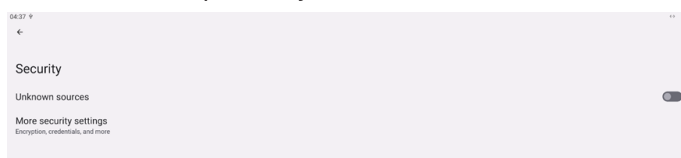
8.6. Dostępność

Usługi dostępności to aplikacje, które mogą pomóc użytkownikom niepełnosprawnym lub o specjalnym potrzebach w łatwiejszym kontaktowaniu się z urządzeniem z systemem Android.

W menu pobranych aplikacji można wyświetlić wszystkie aplikacje ułatwień dostępu zainstalowane w urządzeniu oraz włączyć lub wyłączyć je w razie potrzeby. Można również uzyskać dostęp do ustawień dla każdej aplikacji ułatwień dostępu, dotykając jej nazwy na liście.

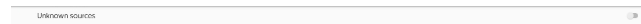
8.7. Bezpieczeństwo

Ustawienia zabezpieczeń systemu Android.

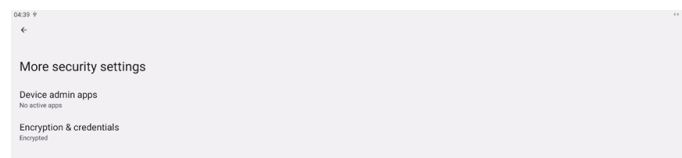


8.7.1. Nieznane źródła

Włączenie tej opcji umożliwia instalowanie aplikacji innych firm.

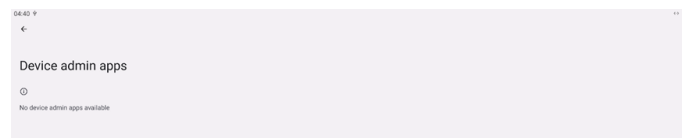


8.7.2. Więcej ustawień zabezpieczeń



Aplikacje administratora urządzenia

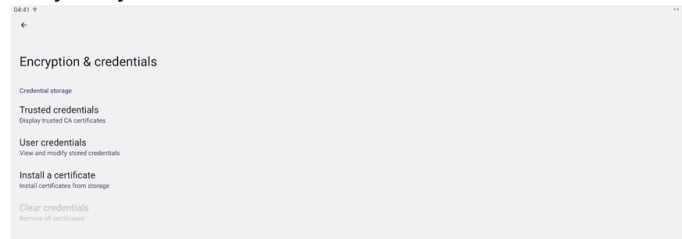
Wyświetlanie listy i zarządzanie aplikacjami administratora urządzenia, jeśli zostały zainstalowane.



Szyfrowanie i dane uwierzytelniające

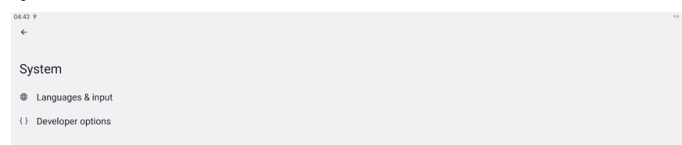
Spowoduje to wyświetlenie listy wszystkich zaufanych danych uwierzytelniających w urządzeniu.

Użytkownicy mogą samodzielnie instalować/odinstalowywać certyfikaty.

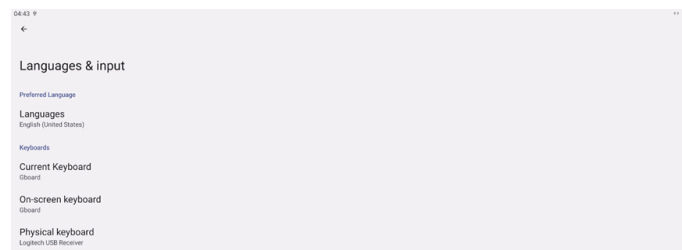


8.8. System

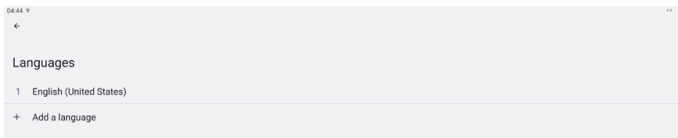
Języki i metoda wprowadzania danych i opcje deweloperskie systemu Android.



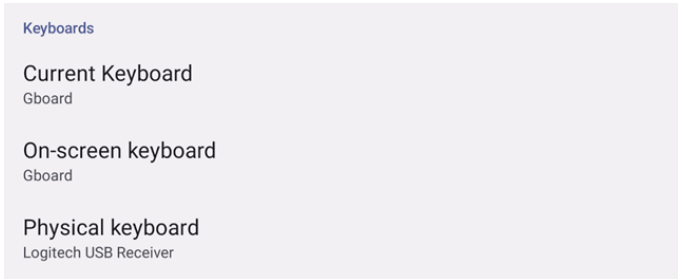
8.8.1. Języki i wprowadzanie



Język

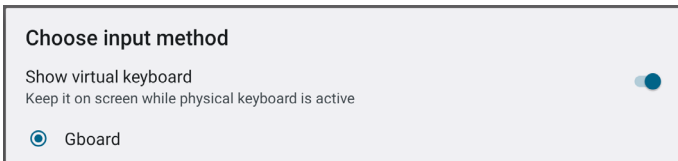


Klawiatury



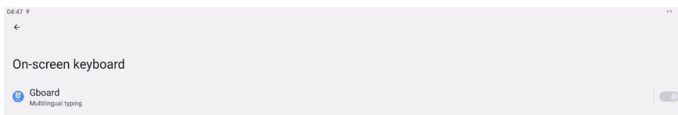
Bieżąca klawiatura

Wybór źródła wprowadzania.



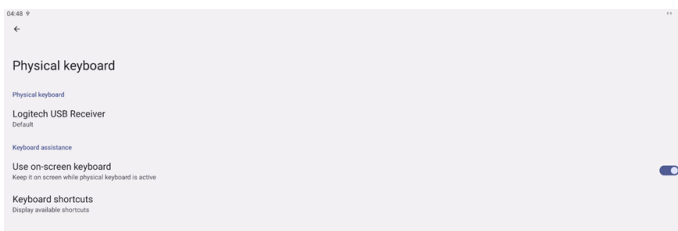
Klawiatura ekranowa

Zarządzanie szczegółowymi ustawieniami każdego edytora IME. Zarządzanie klawiaturami w celu włączenia lub wyłączenia edytorów IME. Jeśli w systemie zainstalowany jest tylko jeden edytor IME, nie będzie można go wyłączyć. W systemie wymagany jest co najmniej jeden edytor IME.



Klawiatura fizyczna

Ustawienia klawiatury fizycznej.



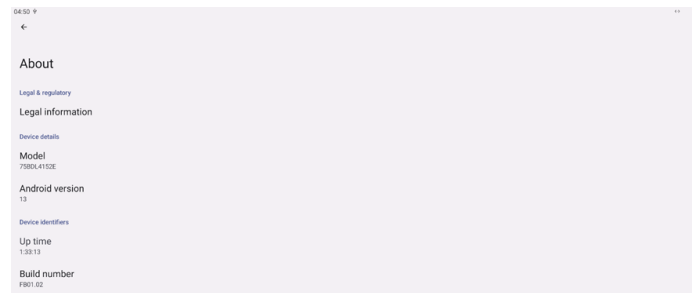
8.8.2. Opcje deweloperskie

Opcje deweloperskie systemu Android dla deweloperów.



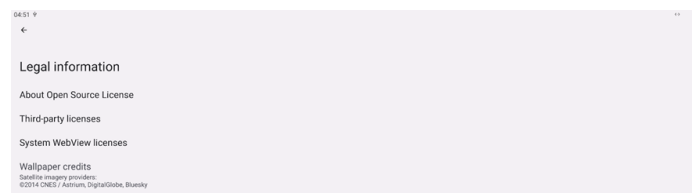
8.9. Informacje

Wyświetlanie wersji SICP, informacji prawnych, nazwy modelu, wersji systemu Android i innych informacji o systemie.



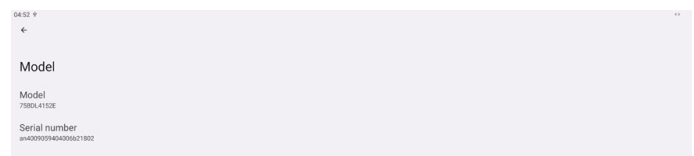
8.9.1. Informacje prawne

Wyświetlanie informacji o licencjach open source, licencjach innych firm, licencjach System WebView i licencjach na tapety.



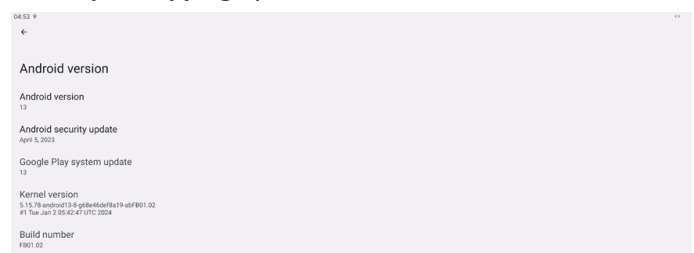
8.9.2. Model

Pokazuje nazwę modelu tego produktu.



8.9.3. Wersja systemu Android

Pokazuje wersję tego produktu na Androida.

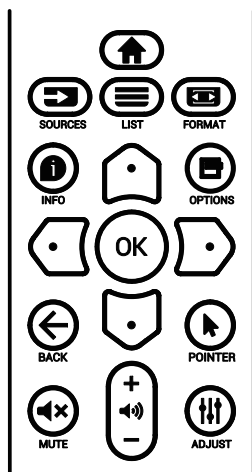


9. Menu OSD

Poniżej pokazano widok ogólnej struktury menu OSD (On-Screen Display [Menu ekranowe]). Można go wykorzystać jako odniesienie do dalszej regulacji wyświetlacza.

9.1. Nawigacja w menu OSD

9.1.1. Nawigacja w menu OSD z wykorzystaniem pilota



1. Naciśnij [↑] na pilocie, aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij przycisk [⇐] lub [⇨] w celu wyboru elementu do regulacji.
3. Naciśnij przycisk [OK] lub [⇩] w celu przejścia do podmenu.
4. W podmenu naciśnij przycisk [⇐] lub [⇨] w celu przełączenia między pozycjami, naciśnij przycisk [⇐] lub [⇨] w celu regulacji ustawień. Jeśli dostępne jest podmenu, naciśnij przycisk [OK] lub [⇩] w celu przejścia do podmenu.
5. Naciśnij przycisk [←], aby wrócić do poprzedniego menu lub naciśnij przycisk [↑] w celu wyjścia z menu OSD.

9.1.2. Nawigacja w menu OSD z wykorzystaniem przycisków sterowania wyświetlacza

1. Naciśnij przycisk [MENU] w celu wyświetlenia menu OSD.
2. Naciśnij przycisk [+] lub [-] w celu wyboru elementu do regulacji.
3. Naciśnij przycisk [+] w celu przejścia do podmenu.
4. W podmenu naciśnij przycisk [▲] lub [▼] w celu przełączenia między pozycjami, naciśnij przycisk [+] lub [-] w celu regulacji ustawień. Jeśli dostępne jest podmenu, naciśnij przycisk [+] w celu przejścia do podmenu.
5. Naciśnij przycisk [MENU] w celu powrotu do poprzedniego menu lub naciśnij i przytrzymaj przycisk [MENU] w celu wyjścia z menu OSD.

9.2. Przegląd menu OSD

9.2.1. Menu Obraz

Obraz	Jasność	70
Ekran	Kontrast	50
Dźwięk	Poziom czerni	50
Konfiguracja 1	Ton	50
Opcje zaaw.	Kolor	55
Ustawienia Android	Selekcja gamma	Natywny
	Temperatura koloru	Natywny
	Kontrola koloru	Akcja
	Reset ustawień obrazu	Akcja

Jasność

Regulacja jasności podświetlenia ekranu.

Kontrast

Regulacja współczynnika kontrastu dla sygnału wejściowego.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO

Poziom czerni

Służy do regulacji jasności tła.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO. Standardowy jest tryb obrazu sRGB i nie może zostać zmieniony.

Ton (barwa)

Dostosowanie parametru Ton ekranu.

Naciśnij przycisk +, aby zmienić odcień kolorów na bardziej zielony.

Naciśnij przycisk -, aby zmienić odcień kolorów na bardziej purpurowy.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO

Kolor (Nasycenie)

Regulacja koloru ekranu.

Naciśnij przycisk +, aby zwiększyć głębię koloru.

Naciśnij przycisk -, aby zmniejszyć głębię koloru.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO

Selekcja gamma

Wybór ustawienia gamma wyświetlacza. Dotyczy to krzywej charakterystyki jasności sygnału wejściowego. Można wybrać opcję {Natywny} / {2.2} / {2.4} / {s gamma} / {D-image}.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO. Standardowy jest tryb obrazu sRGB i nie może zostać zmieniony.

Temperatura koloru

Regulacja temperatury koloru.

Obraz staje się bardziej czerwony, kiedy temperatura koloru spada, i bardziej niebieski, kiedy temperatura koloru rośnie.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO.

Kontrola koloru

Poziomy kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego są regulowane paskami kolorów.

R: wzmocnienie koloru czerwonego, G: wzmocnienie koloru zielonego, B: wzmocnienie koloru niebieskiego

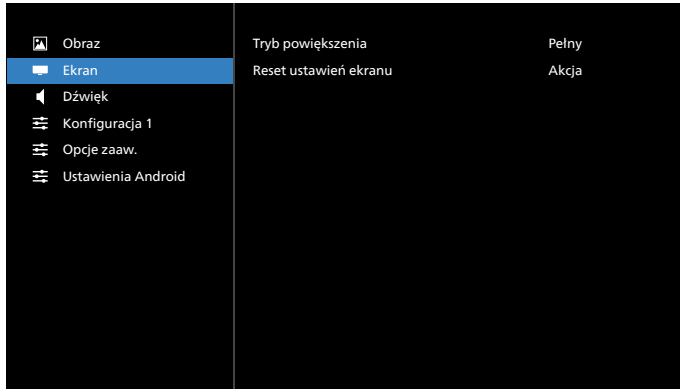
Reset ustawień obrazu

Wyzerowanie wszystkich ustawień menu Obraz.

Wybierz „Resetuj” w celu przywrócenia fabrycznych, wstępnie ustawionych danych.

Naciśnij przycisk „Anuluj” w celu anulowania i powrotu do poprzedniego menu.

9.2.2. Menu Ekran



Tryb powiększenia

Wybierz jeden jako wejście wideo: {Pełny} / {Rzeczywiste} / {4:3}

	Pełny Ten tryb przywraca prawidłowe proporcje obrazów nadawanych w trybie 16:9 z wykorzystaniem wyświetlania na pełnym ekranie.
	Rzeczywiste Ten tryb wyświetla na ekranie obraz piksel po pikselu, bez skalowania oryginalnego rozmiaru obrazu.
	4:3 Obraz jest odtwarzany w formacie 4:3, a z boków obrazu wyświetlany jest czarny pas.

Reset ustawień ekranu

Resetowanie wszystkich ustawień w menu Ekran do wstępnych wartości fabrycznych.

9.2.3. Menu Dźwięk

	Obraz	Balans	50
	Ekran	Głośność	20
	Dźwięk	Wyj. audio (wyj.lin)	20
	Konfiguracja 1	Maksymalna głośność	100
	Opcje zaaw.	Minimalna głośność	0
	Ustawienia Android	Wyciszenie	Wyłącz
		Reset ustawień dźwięku	Akcja
		Synchronizacja wyjścia audio	Wyłącz
		Ustawienia głośnika	Włącz

Balans

Regulacja w celu podkreślenia balansu prawego lub lewego wyjścia audio.

Uwaga: Balans można dostosować tylko dla wyjścia głośników.

Głośność

Regulacja głośności.

Wyj. audio (wyj.lin)

Regulacja w celu zwiększenia lub zmniejszenia poziomu liniowego wyjścia audio (głośność).

Uwaga: Ta funkcja zostanie wyłączona po ustawieniu Synchronizacja wyjścia audio na WŁĄCZO.

Maksymalna głośność

Regulacja ograniczenia dla ustawienia maksymalnej głośności.

Minimalna głośność

Regulacja ograniczenia dla ustawienia minimalnej głośności.

Wyciszenie

Włączenie/wyłączenie funkcji wyciszenia.

Reset ustawień dźwięku

Zerowanie wszystkich ustawień w menu Dźwięk do wstępnych wartości fabrycznych.

Synchronizacja wyjścia audio

Synchronizacja głośności wyjścia liniowego z ustawieniem Głośność wewnętrznego głośnika.

{Włącz}: Włączenie funkcji i wyszarzenie głośności Wyj. audio (wyj.lin).

{Wyłącz}: Wyłączenie funkcji.

Ustawienia głośnika

{Włącz/Wyłącz} wewnętrznego głośnika.

9.2.4. Menu Konfiguracja

	Obraz	Stan włacz.	Wymuszone włacz.
	Ekran	Routing RS232	RS232
	Dźwięk	Źródło uruch.	Akcja
	Konfiguracja 1	Logo	Włącz
	Opcje zaaw.	WOL	Wyłącz
	Ustawienia Android	Light sensor	Wyłącz
		Human sensor	Wyłącz
		Wersja HDMI	
		Informacja OSD	20
		ID monitora	Akcja
		Status ciepła	xxxxxx
		Reset konfig.	Akcja

Stan włacz.

Wybór stanu wyświetlacza przy następnym podłączeniu przewodu zasilającego.

- {Wyłącz. zasilania} — wyświetlacz pozostaje wyłączony po podłączeniu przewodu zasilającego.
- {Wymuszone włacz.} — wyświetlacz zostanie włączony po podłączeniu przewodu zasilającego.
- {Ost. stan} — wyświetlacz powróci do poprzedniego stanu zasilania (tryb włączenia/wyłączenia/oczekiwania) po podłączeniu przewodu zasilającego.

Routing RS232

Wybierz ścieżkę routingu RS232

- {RS232} — RS232 jest prowadzony z gniazda telefonicznego 2,5 mm
- {LAN->RS232} — RS232 jest prowadzony z RJ45
- {OPS RS232} — RS232 jest prowadzony z OPS

Źródło uruch.

Wybierz, aby wybrać źródło podczas uruchamiania.

- {Wejście} — wybór źródła wejścia podczas uruchamiania.
- {Lista odtw.} — wybór listy odtwarzania dla funkcji Odtw. multimedialnej, Przeglądarka. 0 wskazuje, że nie ma listy odtwarzania.

Logo

Wybierz, aby włączyć lub wyłączyć funkcję wyświetlania logo podczas włączania wyświetlacza.

- {Wyłącz} — nie będą pokazywane statyczne logo Philips i animacja uruchamiania Android.
- {Włącz} — wartość domyślna. Będą pokazywane statyczne logo Philips i animacja uruchamiania Android.
- {Użytkownik} — nie będzie pokazywane statyczne logo Philips, w ustawieniach Android będzie pokazana wyłącznie animacja wybrana przez użytkownika.

Uwaga: Logo nie będzie obracane, nawet po ustawieniu obrotu.

WOL (Wybudzanie przez sieć LAN)

Umożliwia włączenie wyświetlacza poprzez wiadomość sieciową.

Uwaga: Ta funkcja działa tylko w trybie oszcz. en. 1.

Czujnik światła

Wybierz w celu włączenia lub wyłączenia funkcji czujnika światła.

Czujnik obecności człowieka

Wybierz w celu włączenia lub wyłączenia funkcji czujnika obecności człowieka.

Wersja HDMI

Ustaw wersję HDMI na 1.4 lub 2.0.

- Uwagi: 1. Wyłączenie źródła wejścia HDMI.
2. Jeśli ustawienie taktowania na 4K60Hz powoduje nienormalne wyświetlanie ekranu, należy ustawić wersję HDMI na 1.4.

Informacja OSD

Ustawienie czasu wyświetlania informacji OSD w górnym, lewym rogu ekranu. Informacje OSD będą wyświetlane po zmianie źródła wejścia i sygnału.

Dostępne opcje to {Wyłącz, 1–60} sekund.

ID monitora

Ustawienie numeru ID do sterowania wyświetlaczem przez połączenie RS232. Po podłączeniu wielu zestawów wyświetlaczy każdy z nich musi mieć unikatowy numer ID. ID monitora to liczba z zakresu 1 do 255.

- {ID monitora} jest ustawiane z zakresu {1–255}. Domyślne ustawienie to 1.
- {Grupa monit.} jest ustawiana w zakresie {1–254}. Domyślne ustawienie to 1.

Status ciepła

Bieżący stan termiczny.

Resetowanie konfiguracji

Przywracanie wstępnych wartości fabrycznych wszystkich ustawień w menu Konfiguracja.

Ust. fabryczne

Przywracanie wstępnych wartości fabrycznych wszystkich niestandardowych ustawień w menu Obraz, Ekran, Dźwięk, Konfiguracja i Opcje zaaw.

9.2.5. Menu Opcje zaawansowane

Obraz	Kontrola pilota	Odblok
Ekran	Kontrola klawiatury	Odblok
Dźwięk	Data i czas	Akcja
Konfiguracja 1	Harmonogram	Akcja
Opcje zaaw.	HDMI with One Wire	Wyłącz
Ustawienia Android	HDMI One Wire Power Off (Wyłączenie zasilania HDMI One Wire)	Wyłącz
	Autowykr. sygn.	Wyłącz
	Język	Angielski
	Oszcz. en.	Model 1
	Ustawienia OPS	Auto
	Reset opcji zaawansowan.	Akcja

Kontrola pilota

Wybór trybu działania pilota, gdy przez połączenie RS232 jest podłączonych wiele wyświetlaczy.

- {Odblokowane} — wszystkie wyświetlacze można obsługiwać normalnie przez pilota.
- {Zablokuj wszystko} / {Zabl. wsz. bez głoś.} / {Zabl. wsz. bez zasil.} / {Zabl. wszys. bez PWR i VOL} — blokada funkcji pilota zdalnego sterowania tego wyświetlacza. W celu odblokowania naciśnij i przytrzymaj przycisk [INFO] na pilocie przez 6 (sześć) sekund.
- {Główny} — wyznaczenie tego wyświetlacza jako głównego wyświetlacza do sterowania za pomocą pilota zdalnego sterowania. Tylko ten wyświetlacz można obsługiwać pilotem zdalnego sterowania. (W trybie podstawowym klucz IR będzie zawsze przetwarzany niezależnie od ustawień ID monitora/grupa).
- {Dodatkowy} — wyznaczenie tego wyświetlacza jako wyświetlacza dodatkowego. Tego wyświetlacza nie można obsługiwać pilotem i otrzymuje on sygnały sterowania jedynie z podstawowego wyświetlacza, przez połączenie RS232.

Kontrola klawiatury

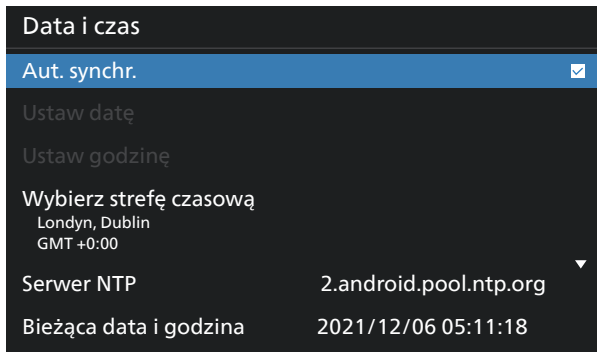
Wybór włączenia lub wyłączenia funkcji wyświetlania klawiatury (przyciski sterowania).

- {Odblokowane} — włączenie funkcji klawiatury.
- {Zablokuj wszystko} / {Zabl. wsz. bez głoś.} / {Zabl. wsz. bez zasil.} / {Zabl. wszys. bez PWR i VOL} — wyłączenie funkcji klawiatury.

Uwaga: „Tryb blokowania sterowania przez klawiaturę” — ta funkcja całkowicie wyłącza dostęp do wszystkich funkcji Kontrola klawiatury. W celu włączenia lub wyłączenia blokady sterowania przez klawiaturę naciśnij oba przyciski [HOME] oraz przytrzymaj równocześnie przez ponad 6 sekundy.

Data i czas

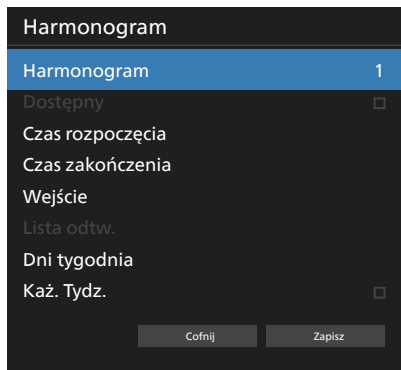
Regulacja bieżącej daty i czasu dla wewnętrznego zegara wyświetlacza.



- {Aut. synchr.} — automatyczna synchronizacja zegara wyświetlacza z serwerem NTP.

Harmonogram

Umożliwia użytkownikowi ustawienie do siedmiu różnych zaplanowanych odstępów czasu aktywności wyświetlacza.



- {Harmonogram} — wybór do edycji harmonogramów 1–7.
- {Dostępny} — włączenie/wyłączenie wybranego harmonogramu. Jeśli wystąpi konflikt czasowy z innym harmonogramem lub czasem uruchomienia/zakończenia, gdy źródło wejścia jest puste, użytkownik nie może włączyć tego harmonogramu.
- {Czas rozpoczęcia} — ustawienie czasu rozpoczęcia.
- {Czas zakończenia} — ustawienie czasu zakończenia.
- {Wejście} — ustawienie źródła wejścia, system automatycznie przejdzie do wybranego źródła w czasie rozpoczęcia.
- {Lista odtw.} — ustawienie list odtwarzania 1–7 dla źródeł Odtw. multim. i Przeglądarka.
- {Dni tygodnia} — ustawienie dnia Niedziela, Poniedziałek, Wtorek, Środa, Czwartek, Piątek i Sobota.
- {Kaź. tydz.} — ustawienie cyklu.
- {Cofnij} — anulowanie bez zmiany danych harmonogramu.
- {ZAPISZ} — zapisanie danych harmonogramu.

HDMI with One Wire (HDMI z One Wire)

Włączenie lub wyłączenie HDMI CEC.

HDMI One Wire Power Off

(Wyłączenie zasilania HDMI One Wire)

Umożliwia użytkownikowi ustawienie wielu urządzeń na tryb oczekiwania poprzez naciśnięcie przycisku zasilania. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po włączeniu HDMI CEC.

Autowykr. sygn.

OPCJA:

{Wyłącz}, {Wszystko}, {Failover}

{Wyłącz}: Wyłącz Autowykr. sygn.

{Wszystko}: HDMI2 -> HDMI3 -> OPS -> Type-C 1 -> Type-C 2 -> MediaPlayer* -> Przeglądarka* -> Odtwarzacz PDF -> Kiosk -> Niestandardowy -> Home

* Nie wszystkie moduły mają na tej liście wszystkie źródła.

* Aplikacje Odtw. multim., Przeglądarka będą jedynie wykorzystywały indeks 1 listy odtwarzania

{Failover}:

Failover 1: Ekran główny (domyślne)

Failover 2: Ekran główny (domyślne)

Failover 3: Ekran główny (domyślne)

Failover 4: Ekran główny (domyślne)

Failover 5: Ekran główny (domyślne)

Failover 6: Ekran główny (domyślne)

Failover 7: Ekran główny (domyślne)

Failover 8: Ekran główny (domyślne)

Failover 9: Ekran główny (domyślne) *

Failover 10: Ekran główny (domyślne) *

Failover 11: Ekran główny (domyślne) *

Failover 12: Ekran główny (domyślne) *

Failover 13: Ekran główny (domyślne) *

* Nie wszystkie moduły mają wszystkie 13 list failover, w zależności od łącznej liczby źródeł modułu

Język

Wybór języka używanego w menu OSD.

Opcje wyboru to: العربية/Ελληνικά/Български/Čeština/Dansk/Deutsch/Eesti/English/Español/Français/Italiano/日本語/Latviešu/Lietuvių/Nederlands/Norsk bokmål/Polski/Português/Русский/Română/Suomi/Svenska/Türkçe/简体中文/繁體中文.

Oszcz. en.

Tryb 1 [TCP wyl., WOL wł., autom. wyl.]

Tryb 2 zarezerwowany

Tryb 3 [TCP wł., WOL wyl., autom. wł./wyl.]

Tryb 4 [TCP wł., WOL wyl., brak autom. wł./wyl.]

Oszcz. en.	Przycisk zasilania przez RCU wyl.	Brak sygnału	WOL	Android (ARM)
Tryb 1	Wyłączenie zasilania prądem stałym	Wyłączenie zasilania prądem stałym	V	ARM wyl.
Tryb 3	Wyłączenie podświetlenia	Kiedy sygnał powróci, system budzi się	X	ARM wł.
Tryb 4	Wyłączenie podświetlenia	Podświetlanie zawsze wł., pokazuje brak sygnału	X	ARM wł.

Następująca tabela pokazuje działanie dla platformy Android z różnymi trybami zasilania.

Tryb zasilania	Tryb 1	Tryb 3, tryb 4
DC wyl.	Wyłączenie systemu	1. Aplikacje Odtw. multim., Przeglądarka, Odtwarzacz PDF, Kiosk oraz CMND & Play zostaną zamknięte. 2. System Android przejdzie do domyślnego środowiska black launcher.
DC wł.	Uruchamianie systemu	Ponowne uruchomienie systemu Android. Jeśli ustawienia logo są wyłączone, system włączy podświetlenie bezpośrednio bez konieczności ponownego uruchamiania.

Ustawienia OPS

Ustawienie konfiguracji OPS dla każdego warunków zasilania.

- {Auto} — po wybraniu {Karta OPS} dla wejścia źródła wideo OPS zostanie wyłączone po wyłączeniu zasilania wyświetlacza lub na odwrót. Po ustawieniu na inne wejścia źródła wideo OPS będzie zawsze ustawiane na włączenie.
- {Zawsze wyl.} — OPS będzie stale ustawione na wyłączone.
- {Zawsze wł.} — OPS będzie stale ustawione na włączone.

Reset opcji zaawansowanych

Zerowanie wszystkich ustawień za wyjątkiem {Data i czas} w menu opcji zaawansowanych do wstępnie ustawionych wartości fabrycznych.

9.3. Ustawienia Android

Otwórz Ustawienia Android

Po włączeniu hasła administratora z Ustawienia Android -> Narzędzia systemowe należy wprowadzić hasło przed wprowadzeniem ustawień Android.

Hasło zostało ustawione w kreatorze konfiguracji.

10. Obsługiwane formaty multimedialnych

Formaty multimedialnych USB

Format wideo		
Kodek wideo	Rozdzielczość	Szybkość transmisji
MPEG1/2	1080p przy 60 kl./s	80 Mb/s
MPEG4	1080p przy 60 kl./s	80 Mb/s
H.263	1080p przy 60 kl./s	80 Mb/s
H.264	4K2K przy 120 kl./s	200 Mb/s
H.265	4K2K przy 120 kl./s	200 Mb/s
VP8	1080p przy 60 kl./s	60 Mb/s
VP9	4K2K przy 120 kl./s	100 Mb/s

Format dźwięku			
Kodek dźwięku	Częstotliwość próbkowania:	Kanał	Szybkość transmisji
MPEG1/2/2.5 Layer3	8–48 kHz	2	8–320 kbps
MPEG1/2 Layer1	16–48 kHz	2	32–448 kbps
MPEG1/2 Layer2	16–48 kHz	2	8–384 kbps
AAC, HEAAC	8–48 kHz	5.1	AAC-LC: 12–576 kbps V1: 6–288 kbps V2: 3–144 kbps

Format zdjęć	
Obraz	Rozdzielczość
JPEG	3840 × 2160
PNG	3840 × 2160
BMP	3840 × 2160
WebP	3840 × 2160

UWAGI:

- Dźwięk lub wideo mogą nie działać, jeśli standardowa szybkość transmisji/szybkość przesyłania klatek treści, jest wyższa od kompatybilnej szybkości transmisji/szybkości przesyłania klatek w tabeli powyżej.
- Odtwarzanie treści wideo z szybkością transmisji lub z szybkością przesyłania klatek wyższą od określonej w tabeli powyżej może być zakłócone.

11. Tryb wejścia

Obsługa synchronizacji:

Element	Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1	800 × 600	56, 60, 72, 75, 85
2	848 × 480	60
3	1024 × 768	60, 70, 75, 85
4	1152 × 864	75
5	1280 × 960	60, 85
6	1280 × 1024	60, 75, 85
7	1360 × 768	60
8	1366 × 768	60
9	1600 × 1200	60, 65, 70, 75, 85
10	1792 × 1344	75
11	1856 × 1392	60, 75
12	480p (ED)	60
13	720p (HD)	50, 60
14	1080p (Full HD)	50, 59, 60
15	3840 × 2160	24, 25, 30, 60

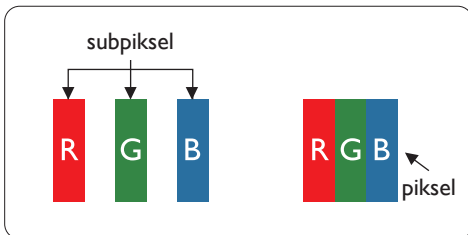
- Jakość tekstu PC jest optymalna w trybie UHD (3840 × 2160, 60 Hz).
- Wygląd ekranu wyświetlacza komputera PC zależy od producenta (i określonej wersji Windows).
- Sprawdź podręcznik instrukcji komputera PC w celu uzyskania informacji o podłączeniu komputera PC do wyświetlacza.
- Jeśli istnieje tryb częstotliwości pionowej i poziomej, wybierz 60 Hz (w pionie) i 31,5 kHz (w poziomie). W niektórych przypadkach po wyłączeniu zasilania komputera PC (lub po odłączeniu komputera PC) na ekranie mogą pojawić się nienormalne sygnały (takie jak paski). W takiej sytuacji naciśnij przycisk [INPUT] (Wejście) w celu przejścia do trybu wideo. Należy także sprawdzić, czy komputer PC jest podłączony.
- Gdy sygnały synchronizacji poziomej są nieregularne w trybie RGB, sprawdź tryb oszczędzania energii komputera PC lub połączenia kablowe.
- Tabela ustawień wyświetlania jest zgodna ze standardami IBM/VESA i opiera się na wejściu analogowym.
- Najlepsze taktowanie dla częstotliwości pionowej w każdym trybie to 60 Hz.

12. Polityka defektów pikseli

Dokładamy wszelkich starań w celu zapewnienia najwyższej jakości produktów i stosujemy jedno z najbardziej zaawansowanych procesów produkcyjnych, jak również rygorystyczną kontrolę jakości. Jednak czasami nie można uniknąć defektów pikseli lub subpikseli paneli PDP/TFT stosowanych w wyświetlaczach plazmowych i LCD. Żaden producent nie może zagwarantować wykluczenia defektu pikseli ze wszystkich paneli. Firma Philips gwarantuje natomiast, że każdy wyświetlacz plazmowy i LCD, w którym stwierdzi się niedopuszczalną ilość defektów, zostanie naprawiony w ramach gwarancji, na warunkach gwarancji lokalnej.

W tej informacji objaśniono różne rodzaje defektów pikseli i określono dopuszczalny poziom defektów dla ekranu LCD. Aby wyświetlacz został zakwalifikowany do naprawy na podstawie gwarancji, liczba defektów pikseli musi przekraczać określony poziom, jak wskazano w tabeli referencyjnej. Jeśli defekty pikseli ekranu LCD mieszczą się w zakresie specyfikacji, wymiana gwarancyjna/żądanie naprawy zostaną odrzucone. Dodatkowo, ponieważ niektóre rodzaje lub kombinacje defektów pikseli są bardziej widoczne niż inne, firma Philips ustala dla nich nawet wyższe standardy jakości.

12.1. Piksele i subpiksele



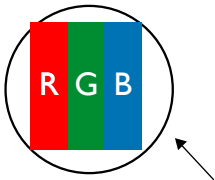
Piksel lub inaczej element obrazu, składa się z trzech subpikseli w kolorach podstawowych: czerwonym, zielonym i niebieskim. Wiele pikseli tworzy razem obraz. Gdy świecą wszystkie subpiksele danego piksela, trzy kolorowe subpiksele wyglądają jak pojedynczy biały piksel. Kiedy wszystkie subpiksele są ciemne, trzy kolorowe subpiksele wyglądają jak pojedynczy czarny piksel. Inne kombinacje świecących i ciemnych subpikseli wyglądają jak pojedyncze piksele innych kolorów.

12.2. Rodzaje defektów pikseli + definicja punktu

Piksele i subpiksele są wyświetlane na ekranie w różny sposób. Istnieją trzy kategorie defektów pikseli, a każda z nich obejmuje kilka rodzajów defektów subpikseli.

Definicja punktu = Co to jest uszkodzony „punkt”?:

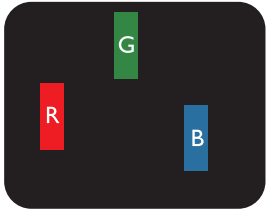
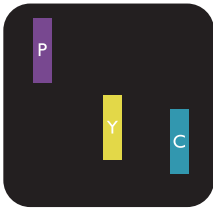
Jeden lub więcej uszkodzonych, sąsiadujących ze sobą subpikseli określa się jako jeden „punkt”. Liczba uszkodzonych subpikseli nie ma znaczenia dla definicji uszkodzonego punktu. Oznacza to, że uszkodzony punkt może składać się z jednego, dwóch lub trzech uszkodzonych subpikseli, które mogą być ciemne lub świecić.



Jeden punkt = jeden piksel; składa się z trzech subpikseli czerwonego, zielonego i niebieskiego.

12.3. Defekty jasnych punktów

Defekty jasnych punktów wyglądają tak, jakby piksele lub subpiksele stale świeciły lub stale były „włączone”. Można wyróżnić następujące typy defektów jasnych punktów:

 Jeden świecący czerwony, zielony lub niebieski subpiksel	 Dwa sąsiednie świecące subpiksele: Czerwony + niebieski = purpurowy Czerwony + zielony = żółty Zielony + niebieski = błękitny (jasnoniebieski)	 Trzy sąsiednie świecące subpiksele (jeden biały piksel)
---	---	--

12.4. Defekty ciemnych punktów

Defekty czarnych punktów wyglądają tak, jakby piksele lub subpiksele były stale ciemne lub „wyłączone”. Poniżej znajdują się przykłady defektów czarnych punktów:



12.5. Bliskość defektów pikseli

Ponieważ mogą być bardziej zauważalne defekty pikseli i subpikseli tego samego rodzaju, znajdujące się niedaleko siebie, firma Philips określa również tolerancje bliskości defektów pikseli. Tabela poniżej zawiera właściwe specyfikacje:

- Dozwolona liczba sąsiadujących ciemnych punktów = (sąsiadujące ciemne punkty = 1 para ciemnych punktów)
- Minimalna odległość pomiędzy ciemnymi punktami
- Łączna liczba wszystkich uszkodzonych punktów

12.6. Tolerancje defektów pikseli

Aby panel PDP/TFT wyświetlacza plazmowego/LCD Philips został zakwalifikowany w okresie gwarancyjnym do naprawy z powodu defektów pikseli, muszą w nim wystąpić defekty pikseli przekraczające tolerancje podane w tabeli poniżej.

EFEKT JASNEGO PUNKTU	DOPUSZCZALNY POZIOM
1 świecący subpiksel	2
EFEKT CZARNEGO PUNKTU	DOPUSZCZALNY POZIOM
1 ciemny subpiksel	10
ŁĄCZNA LICZBA USZKODZONYCH DEFECTÓW WSZYSTKICH TYPÓW	12

Uwaga: * Defekty 1 lub 2 sąsiadujących subpikseli = 1 defekt punktu

12.7. MURA

Ciemne punkty lub plamki mogą być czasami widoczne w niektórych panelach ciekłokrystalicznych (LCD). Jest to znane w branży jako Mura, co jest japońskim terminem oznaczającym „nierówność”. Jest on używany do opisywania nieregularnego wzoru lub obszaru, w którym w pewnych warunkach pojawia się nierównomierność ekranu. Mura to wynik nierówności warstwy ciekłokrystalicznej, w większości przypadków spowodowany długim działaniem, przy wysokiej temperaturze otoczenia. Efekt Mura jest dobrze znany w przemyśle i jest nienaprawialny. Nie jest on także objęty warunkami gwarancji.

Efekt Mura został dostrzeżony od momentu wprowadzenia technologii LCD, w przypadku większych ekranów, przy działaniu w cyklu 24/7 i przy działaniu wielu wyświetlaczy przy słabym oświetleniu. Wszystkie te czynniki zwiększają możliwość efektu Mura w wyświetlaczach.

JAK STWIERDZIĆ EFEKT MURA

Istnieje wiele symptomów Mura i wiele przyczyn. Kilka z nich wymieniono poniżej:

- Zanieczyszczenia lub obce cząstki w matrycy ciekłokrystalicznej
- Nierówna dystrybucja matrycy LCD podczas produkcji
- Niejednolita dystrybucja luminancji podświetlenia
- Naprężenie panelu podczas montażu
- Wady w komórkach LCD
- Naprężenia wywołane temperaturą — wydłużone działanie przy wysokiej temperaturze

JAK UNIKNĄĆ EFEKTU MURA

Chociaż nie gwarantujemy każdorazowego całkowitego usunięcia efektu Mura, ogólnie efekt Mura można zminimalizować jedną z podanych metod:

- Obniżenie jasności podświetlenia
- Używanie wygaszacza ekranu
- Obniżenie temperatury w pobliżu urządzenia

13. Czyszczenie i rozwiązywanie problemów

13.1. Czyszczenie

Ostrzeżenie dotyczące używania wyświetlacza

- Nie należy przybliżać rąk, twarzy lub obiektów do otworów wentylacyjnych wyświetlacza. Górna część wyświetlacza jest zwykle bardzo gorąca, ponieważ przez otwory wentylacyjne wychodzi powietrze o wysokiej temperaturze. Zbyt duże przybliżenie części ciała może spowodować poparzenia lub obrażenia osobiste. Umieszczenie obiektu w pobliżu górnej części wyświetlacza może spowodować uszkodzenia związane z ciepłem obiektu oraz obrażenia użytkownika.
- Przed przeniesieniem monitora należy odłączyć wszystkie kable. Przenoszenie monitora z podłączonymi kablami może spowodować uszkodzenie kabli, a przez to pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Przed wykonaniem jakichkolwiek procedur związanych z czyszczeniem lub konserwacją należy odłączyć wtyczkę zasilania od ściennego gniazda zasilania.

Instrukcje czyszczenia panelu przedniego

- Przedni panel monitora został specjalnie zabezpieczony. Powierzchnię należy delikatnie wytrzeć wyłącznie szmatką do czyszczenia lub miękką, niestrzępiącą się szmatką.
- Jeśli powierzchnia zostanie zabrudzona, miękką, niestrzępiącą się szmatką należy namoczyć w wodzie z dodatkiem łagodnego detergentu. Szmatkę należy następnie wykręcić, aby usunąć nadmiar płynu. Powierzchnię ekranu należy wytrzeć w celu usunięcia brudu. Następnie należy wysuszyć tego samego rodzaju szmatką.
- Nie należy dopuszczać do zarysowania lub uderzenia powierzchni panelu palcami lub twardymi obiektami dowolnego rodzaju.
- Nie należy stosować substancji lotnych, takich jak substancje w sprayu, rozpuszczalniki czy rozcieńczalniki.

Instrukcje czyszczenia obudowy

- Jeśli obudowa zostanie zabrudzona, należy ją wytrzeć miękką, suchą szmatką.
- Jeśli obudowa zostanie silnie zabrudzona, niestrzępiącą się szmatką należy namoczyć w wodzie z dodatkiem łagodnego detergentu. Szmatkę należy następnie wykręcić, aby usunąć możliwie najwięcej wilgoci. Wytrzyj obudowę. Użyj do wytarcia innej suchej szmatki aż do wysuszenia powierzchni.
- Do czyszczenia plastikowych części nie należy używać środka, który zawiera olej. Tego rodzaju produkt może uszkodzić plastikowe części i spowodować utratę gwarancji.
- Nie należy dopuszczać do kontaktu wody czy detergentu z powierzchnią wyświetlacza. Jeśli do środka urządzenia dostanie się woda lub wilgoć, mogą wystąpić problemy w działaniu oraz niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy dopuszczać do zarysowania lub uderzania obudowy palcami lub twardymi obiektami dowolnego rodzaju.
- Nie należy stosować do czyszczenia obudowy substancji lotnych, takich jak substancje w sprayu, rozpuszczalniki czy rozcieńczalniki.
- W pobliżu obudowy nie należy umieszczać na dłużej żadnych przedmiotów wykonanych z gumy lub PCW.

Wyczyść urządzenie:

Jeśli w trakcie użytkowania szklana powierzchnia się zabrudzi, przetrzyj ją raz wilgotnym ręcznikiem papierowym (unikając wody bieżącej), a następnie wytrzyj do sucha suchym ręcznikiem papierowym.

13.2. Rozwiązywanie problemów

Symptom	Możliwa przyczyna	Środek zaradczy
Brak wyświetlania obrazu	1. Odłączony przewód zasilający. 2. Główny przełącznik zasilania z tyłu monitora nie został włączony. 3. Brak połączenia z wybranym wejściem. 4. Wyświetlacz znajduje się w trybie oczekiwania.	1. Podłącz przewód zasilający. 2. Upewnij się, że jest włączony przełącznik zasilania. 3. Podłącz do wyświetlacza połączenie sygnałowe.
Zakłócenia wyświetlane na wyświetlaczu lub słyszalne zakłócenia dźwięku	Spowodowane sąsiednimi urządzeniami elektrycznymi lub lampami jarzeniowymi.	Przesuń wyświetlacz w inne miejsce, aby sprawdzić, czy zakłócenia zostały zmniejszone.
Kolory są nieprawidłowe	Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego.	Upewnij się, że kabel sygnałowy jest właściwie podłączony z tyłu wyświetlacza.
Nienormalne wzory na obrazie	1. Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego. 2. Sygnał wejścia poza możliwością obsługi wyświetlacza.	1. Upewnij się, że kabel sygnałowy jest właściwie podłączony. 2. Sprawdź źródło sygnału wideo, aby ocenić, czy parametry sygnału nie są poza zakresem możliwości wyświetlacza. Porównaj specyfikacje źródła sygnału z części specyfikacji wyświetlacza.
Wyświetlany obraz nie wypełnia całego ekranu	1. Nieprawidłowe ustawienie trybu powiększenia. 2. Tryb skanowania może być nieprawidłowo ustawiony na Underscan. 3. Jeśli obraz przekracza wymiary ekranu, tryb skanowania można przełączyć na Underscan.	Użyj funkcji Tryb powiększenia lub funkcji Niest. powiększ. w menu Ekran w celu dokładnego dopasowania geometrii wyświetlacza i częstotliwości.
Słychać dźwięk, ale brak obrazu	Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego źródła.	Upewnij się, że są prawidłowo podłączone obydwa wejścia wideo i dźwięku.
Widać obraz, ale nie słychać dźwięku	1. Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego źródła. 2. Całkowicie obniżony poziom dźwięku. 3. Włączone {Wyciszenie}. 4. Niepodłączony głośnik zewnętrzny.	1. Upewnij się, że obydwa wejścia wideo i dźwięku są podłączone prawidłowo. 2. Naciśnij przycisk [⏮] lub [⏭], aby słyszeć dźwięk. 3. Wyłącz WYCISZENIE przyciskiem [⏮×]. 4. Podłącz zewnętrzne głośniki i ustaw odpowiedni poziom głośności.
Nie rozjaśniają się niektóre elementy obrazu	Niektóre piksele wyświetlacza są wyłączone.	Wyświetlacz został zaprojektowany przy użyciu bardzo precyzyjnej technologii: czasami jednak niektóre piksele mogą nie być wyświetlane. Nie oznacza to awarii.
Po wyłączeniu zasilania wyświetlacza mogą pojawiać się powidoki. (Przykłady nieruchomych obrazów obejmują logo, gry wideo, obrazy komputerowe i obrazy wyświetlane w normalnym trybie 4:3)	Zbyt długie wyświetlanie nieruchomego obrazu	Nie należy dopuszczać do wydłużonego wyświetlania nieruchomego obrazu, ponieważ może to spowodować utrwalenie na wyświetlaczu powidoku.

Jak wykonać ustawienia w menu, aby sterować wszystkimi monitorami w tym samym czasie i indywidualnie przez RC?	Połączenie łańcuchowe przez RS232 i brak kabla podczerwieni	1. Pierwszy wyświetlacz jest ustawiany w OSD jako „Główny” (Opcja Zaawansowane/element sterowania przez podczerwień), inny jako „Dodatkowy”. 2. W górnej, lewej części wyświetlacza pokaże się menu OSD. (Jeśli zniknie należy ponownie przełączyć MENU) 3. Ustawienia domyślne: NR ID: 0, NR GP: 0, to ustawienie umożliwia sterowanie wszystkimi wyświetlaczami przez podczerwień. „+”, „-” mogą zmienić „NR ID” w celu sterowania sygnałem wyświetlacza przez „ID monitora”. Elementy „W GÓRĘ”, „W DÓŁ” mogą zmieniać „NR GP”, aby sterować wieloma wyświetlaczami przez „ID grupy”. * Pierwszy wyświetlacz jest zawsze sterowany przez podczerwień.
Jak działa RC?	Połączenie łańcuchowe: brak połączenia RS232 i kabla podczerwieni	Nie są wymagane żadne ustawienia. Wystarczy podłączyć kablami podczerwieni i sterować przez podczerwień. * Ten sposób może spowodować zjawisko braku synchronizacji. Zaleca się zastosowanie powyższych ustawień z użyciem kabla RS-232.

14. Dane techniczne

Wyświetlacz:

Element	Dane techniczne		
	65BDL4152E	75BDL4152E	86BDL4152E
Rozmiar ekranu (aktywny obszar)	163,9 cm / 64,5 cala	189,3 cm / 74,5 cala	217,4 cm / 85,6 cala
Proporcje obrazu	16:9	16:9	16:9
Liczba pikseli	3840 (w poziomie) × 2160 (w pionie)	3840 (w poziomie) × 2160 (w pionie)	3840 (w poziomie) × 2160 (w pionie)
Podziałka pikseli	0,372 (w poziomie) × 0,372 (w pionie) [mm]	0,4296 (w poziomie) × 0,4296 (w pionie) [mm]	0,4935 (w poziomie) × 0,4935 (w pionie) [mm]
Wyświetlane kolory	1,07 mld kolorów	1,07 mld kolorów	1,07 mld kolorów
Jasność (typowa)	400 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1200:1	1200:1	1200:1
Kąt widzenia	178 stopni	178 stopni	178 stopni

Złącza wejścia/wyjścia:

Element		Dane techniczne
Wyjście głośnika	Głośniki wewnętrzne	20 W (L) + 20 W (P) [RMS]/6Ω
Wyjście audio	Gniazdo telefoniczne 3,5 mm × 1	0,5 V [rms] (Normalny) / 2-kanałowy (L+P)
RS232	Gniazdo telefoniczne 3,5 mm × 2	We RS232 / Wy RS232
RJ-45	Gniazdo RJ-45 x 2	Port 10/100/1000 LAN
Wejście HDMI	Gniazdo HDMI x 3 (Typ A) (19-stykowe)	Cyfrowe RGB: TMDS (Wideo + Dźwięk) MAKS.: Wideo — 720p, 1080p, 3840 × 2160 / 60 Hz Dźwięk — 48 kHz / 2-kanałowe (L+P) Obsługa wyłącznie LPCM
Wyjście HDMI	Gniazdo HDMI x 1 (Typ A) (19-stykowe)	Cyfrowe RGB: TMDS (Wideo + Dźwięk) MAKS.: Wideo — 720p, 1080p, 3840 × 2160 / 60 Hz Dźwięk — 48 kHz / 2-kanałowe (L+P) Obsługa wyłącznie LPCM
Wejście/wyjście IR	3,5 mm × 2	Połączenie przelotowe w podczerwieni
Micro USB	Micro USB	Obsługa OTG
USB-B	USB-B × 2	Podłącz funkcję dotyku do zewnętrznego komputera PC
Wejście USB	USB 3.0 TypeA x 2	USB 3.0, odtwarzanie multimedialnych i port serwisowy
Wejście USB	USB2.0 TypeA x 1	USB 2.0, odtwarzanie multimedialnych i port serwisowy
USB-C 1	Type C: 4,5 W x 1	Power Delivery: 5 V / 0,9 A
USB-C 2	Type C: 65 W x 1	Power Delivery: 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A

Ogólne:

Element	Dane techniczne		
	65BDL4152E	75BDL4152E	86BDL4152E
Gniazdo zasilania	100–240 V~, 50/60 Hz	100–240 V~, 50/60 Hz	100–240 V~, 50/60 Hz
Zużycie energii (maks.)	300 W	341 W	390 W
Zużycie energii (typowy)	121 W	141 W	173 W
Zużycie energii (Tryb gotowości i Tryb wyłączenia)	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Tryb przełącznika prądu zmiennego (W)	0 W	0 W	0 W
Wymiary (bez podstawy) [S × W × G]	1492 x 892,3 x 116,2 mm	1715,2 x 1018,3 x 116,2 mm	1965,1 x 1158,7 x 116,2 mm
Waga (bez podstawy)	34,7 kg	45,5 kg	57,0 kg
Waga brutto (bez podstawy)	42,8 kg	56,8 kg	70,7 kg

UWAGA: Budżet zużycia energii OPS wynosi 64 W.

Warunki środowiskowe:

Element		Dane techniczne
Temperatura	Działanie	0–40°C
	Przechowywanie	-20–60°C
Wilgotność	Działanie	20–80% RH (bez kondensacji)
	Przechowywanie	5–95% RH (bez kondensacji)
Wysokość nad poziomem morza	Działanie	0–3000 m
	Przechowywanie/przewożenie	0–9000 m

Zasady gwarancji dla profesjonalnych rozwiązań wyświetlaczy Philips

Dziękujemy za zakupienie tego produktu firmy Philips. Wszystkie produkty firmy Philips są projektowane i produkowane z uwzględnieniem najwyższych standardów i zapewniają wysoką jakość działania, łatwe używanie oraz instalację. Po napotkaniu jakichkolwiek trudności z używaniem produktu zalecamy, aby najpierw sprawdzić podręcznik użytkownika lub informacje z części pomocy technicznej strony internetowej, gdzie (w zależności od typu produktu) można znaleźć dostępny do pobrania podręcznik użytkownika, często zadawane pytania, filmy wideo z instrukcjami lub forum pomocy technicznej.

OGRANICZONA GWARANCJA

W mało prawdopodobnej sytuacji, że produkt będzie wymagać naprawy, w okresie gwarancyjnym zaaranżujemy bezpłatną naprawę posiadanego produktu Philips, przy założeniu, że produkt był używany zgodnie z podręcznikiem użytkownika (np. w przeznaczonym do tego celu miejscu).

Dla tych kategorii produktu firmą udzielającą gwarancji jest firma partnerska firmy Philips. Należy sprawdzić dokumentację dostarczoną z posiadanym produktem.

KTO MA PRAWO DO GWARANCJI?

Gwarancja zaczyna obowiązywać od daty pierwszego zakupu produktu. Aby uzyskać prawo do naprawy gwarancyjnej, klient musi dostarczyć dowód zakupu. Za dowód zakupu uważane jest ważne pokwitowanie sprzedaży lub inny dokument wskazujący na dokonanie przez klienta zakupu produktu.

CO OBEJMUJE GWARANCJA?

Jeśli w okresie gwarancyjnym wystąpią jakiegokolwiek defekty z powodu wad materiałowych i/lub błędów podczas produkcji, zaaranżujemy bezpłatną naprawę. Gdy naprawa nie jest możliwa lub opłacalna, możemy wymienić produkt na nowy lub równoważny produkt odnowiony o podobnej funkcjonalności. Wymiana zostanie zaproponowana według naszego wyboru, a gwarancja będzie kontynuowana od daty nabycia oryginalnego, pierwszego produktu. Należy pamiętać, że wszystkie części, włącznie z częściami naprawionymi i wymienionymi, są objęte gwarancją wyłącznie w czasie obowiązywania oryginalnej gwarancji.

CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA? Gwarancja nie obejmuje:

- Wynikowych szkód (włącznie ale nie tylko z utratą danych albo utratą zysków), ani kompensacji za działania wykonane samemu, takie jak regularna konserwacja, instalacja aktualizacji oprogramowania sprzętowego albo zapisywanie lub przywracanie danych. (W niektórych stanach wyłączenie przypadkowych albo wynikowych szkód jest nie jest dozwolone, dlatego powyższe wyłączenie może nie dotyczyć klienta. Obejmuje to także, choć nie tylko, wstępnie nagrane materiały, niezależnie od tego czy są, czy też nie są objęte prawem autorskim).
- Kosztów robocizny za instalację lub konfigurację produktu, regulację parametrów pracy produktu według potrzeb klienta i instalację lub naprawę różnych typów urządzeń zewnętrznych (np. WiFi, antena, klucze USB, urządzenia typu OPS) i innych systemów poza produktem.
- Problemów związanych z odbiorem spowodowanych złą jakością sygnału lub działaniem systemów kablowych lub antenowych poza urządzeniem.
- Produkt wymagający modyfikacji lub adaptacji umożliwiającej jego działanie w dowolnym kraju poza tym, dla którego został zaprojektowany, wyprodukowany, zatwierdzony i/lub autoryzowany, lub naprawy produktu uszkodzonego wskutek takich modyfikacji.
- Jeśli został zmieniony, usunięty lub zdjęty albo zatarty model lub numer seryjny produktu.

Gwarancja ma zastosowanie pod warunkiem, że produkt był obsługiwany prawidłowo, zgodnie z jego przeznaczeniem i zgodnie z instrukcjami obsługi

Aby uzyskać naprawę gwarancyjną i informacje

Aby uzyskać szczegółowe informacje o zakresie obowiązywania gwarancji i o wymaganiach związanych z dodatkową obsługą oraz numer infolinii, należy się skontaktować ze sprzedawcą i/lub integratorem systemu, u którego został zakupiony produkt. Należy pamiętać, że w USA ta ograniczona gwarancja jest ważna wyłącznie dla Produktów zakupionych w kontynentalnej części Stanów Zjednoczonych, na Alasce i na Hawajach.

Zanim wezwiesz serwis

Przed wezwaniem serwisu należy uważnie sprawdzić podręcznik użytkownika. Wykonanie omówionych w nim regulacji parametrów może pomóc w uniknięciu wzywania serwisu.

OKRES GWARANCJI

Okres gwarancji dla wyświetlacza Signage PHILIPS jest określony poniżej. W przypadku regionów nie objętych w tej tabeli należy się zastosować do ich oświadczeń dotyczących gwarancji.

Okres standardowej gwarancji dla wyświetlacza Signage PHILIPS jest określony poniżej. W przypadku regionów nie objętych w tej tabeli należy się zastosować do oświadczenia dotyczącego gwarancji lokalnej.

Region	Standardowy okres gwarancji
USA, Kanada	3 lata
Chiny	3 rok
Japonia	3 lata
Reszta świata	3 lata
Meksyk	3 lata
Brazylia	3 lata
Chile	3 lata
Peru	3 lata

Należy pamiętać, że do produktów profesjonalnych, mogą się stosować specyficzne warunki gwarancji — może mieć zastosowanie umowa sprzedaży lub nabycia.

Indeks

C

Części i funkcje 17
Czyszczenie i rozwiązywanie problemów 75

D

Dane techniczne 78
Działanie 31

I

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa 1

M

Menedżer plików 50
Menu OSD 66
Montaż na ścianie 15

N

Nawigacja w menu OSD 66

O

Obsługa dotykowa 27, 28
Obsługa pilota zdalnego sterowania 19
Obsługiwane formaty multimedialnych 71
Odtwarzacz PDF 39
Odtw. multim. 32
Oglądanie obrazu z podłączonego źródła wideo 31

P

Panel sterowania 17
Pasek menu tablicy 47
Pasek narzędzi tablicy 48
Pasek zarządzania stroną 50
Pilot zdalnego sterowania 20
Pływające menu 46
Podłączanie komputera PC 24
Podłączanie urządzeń audio 25
Podłączanie urządzeń zewnętrznych 24
Podłączanie urządzeń zewnętrznych (Odtwarzacz multimedialnych) 24
Podłączenie wielu wyświetlaczy przy konfiguracji łańcuchowej 25
Pokrywa przełącznika prądu zmiennego 23
Połączenie podczerwieni 26
Połączenie przelotowe podczerwieni 26
Polityka defektów pikseli 73
Program uruchamiający 31
Przeglądarka 35
Przegląd menu OSD 66

R

Rozpakowanie i instalacja 11
Rozpakowywanie 11

T

Tablica 47
Tryb wejścia 72

U

Ustawienia Android 70
Ustawienia rysika 48
Ustawienie interfejsu użytkownika 51
Uwagi dotyczące instalacji 14

W

Wkładanie baterii do pilota 19

Z

Zakres działania pilota zdalnego sterowania 19
Zasady gwarancji dla profesjonalnych rozwiązań
wyświetlaczy Philips 80
Zawartość opakowania 14
Złącza wejścia/wyjścia 18
Zmiana formatu obrazu 31



2024 © TOP Victory Investments Ltd. Wszelkie prawa
zastrzeżone.

Ten produkt został wyprodukowany przez firmę Top Victory
Investments Ltd. i jest sprzedawany na jej odpowiedzialność.
Firma Top Victory Investments Ltd. jest gwarantem w
odniesieniu do tego produktu. Philips i emblemat z tarczą
Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy
Koninklijke Philips N.V. i są używane na podstawie licencji.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Wersja: V1.00 2024-06-05